

**Pioneer** *sound.vision.soul*

**PDP-507XG**  
**PDP-427XG**

PLASMA DISPLAY  
PANTALLA DE PLASMA  
MONITOR DE PLASMA  
電漿顯示器

Operating Instructions  
Manual de instrucciones  
Manual de instruções  
操作手冊

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**SRS**  <sup>®</sup>  
**WOW**



# IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



**CAUTION:**  
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## CAUTION

The POWER switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a\_A\_En

## WARNING

**This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.**

D3-4-2-1-3\_A\_En

## WARNING

*Before plugging in for the first time, read the following section carefully.*

**The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230V or 120V) written on the rear panel.**

D3-4-2-1-4\_A\_En

## WARNING

**This product equipped with a three-wire grounding (earthed) plug - a plug that has a third (grounding) pin. This plug only fits a grounding-type power outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded one. Do not defeat the safety purpose of the grounding plug.**

D3-4-2-1-6\_A\_En

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.

### WARNING

**This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.**

### CAUTION

**This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.**

## WARNING

**To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.**

D3-4-2-1-7a\_A\_En

## VENTILATION CAUTION

**When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation. For the minimum space required, see page 15.**

## WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating

## STANDBY/ON Button

**STANDBY:** When placed into the standby mode, the main power flow is cut and the unit is no longer fully operational.

**STANDBY/ON Indicator:** The indicator is lit red when the unit is in the standby mode and is lit blue when it is in the power-on mode.

# Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

In some countries of regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit are the same.

## Contents

### 01 Important user information

### 02 Safety precautions

Installation precautions .....10

### 03 Supplied accessories




### 04 Part names

Plasma display (front) .....12  
 Plasma display (rear) .....13  
 Remote control unit .....14

### 05 Preparation

Installing the plasma display .....15  
 Moving the plasma display .....15  
 Preventing the plasma display from falling over .....16  
     Stabilizing on a table or floor .....16  
     Using a wall for stabilization .....16  
 Basic connections .....16  
     Connecting the antenna .....16  
     Routing cables .....17  
     Attaching the ferrite core .....17  
     Connecting the power cord .....17  
 Preparing the remote control unit .....18  
     Inserting batteries .....18  
 Operating range of the remote control unit .....18

### 06 Watching TV

Turning the power on .....19  
     plasma display status indicators .....19  
 Changing channels .....20  
     Using P+ / P- on the remote control unit .....20  
     Using 0 to 9 on the remote control unit .....20  
 Changing the volume and sound .....20  
     Using  + /  on the remote control unit .....20  
     Using  on the remote control unit .....20  
 Switching the broadcast audio channel .....21  
 Using the multiscreen functions .....21  
 Freezing images .....22

### 07 The Home Menu

AV mode menu overview .....23  
 PC mode menu overview .....23  
 Using the Home Menu .....24

### 08 Setting up

Setting up TV channels automatically .....25  
     Using Auto Installation .....25  
 Setting up TV channels manually .....25  
 Reducing video noise .....26  
 Setting Child Lock .....26  
 Suppressing audio distortion .....26  
 Labeling TV channels .....27  
 Sorting preset TV channels .....27  
 Language setting .....28  
 AV Selection .....28  
 Basic picture adjustments .....28  
 Advanced picture adjustments .....29  
     Using PureCinema .....29  
     Using Color Temp. ....29  
     Using CTI .....30  
     Using Color Management .....30  
     Using Color Space .....30  
     Using Intelligent Color .....31  
     Eliminating noise from images .....31  
     Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions .....31  
     Using the 3DYC and I-P Mode .....32  
 Sound adjustments .....32  
     FOCUS .....33  
     Front Surround .....33  
 Listening to audio from the sub screen using headphones .....33  
 Power Control .....34  
     Energy Save .....34  
     No Signal off (AV mode only) .....34  
     No Operation off (AV mode only) .....34  
     Power Management (PC mode only) .....34

### 09 Useful adjustment settings

Switching the vertical drive frequency .....35  
 Adjusting image positions (AV mode only) .....35  
 Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only) .....35  
 Adjusting image positions and clock manually (PC mode only) .....35  
 Color system setting .....36  
 Selecting a screen size manually .....36  
 Selecting a screen size automatically .....37  
     Selecting a screen size for 4:3 aspect ratio signals .....37  
 Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask) .....37  
 Sleep Timer .....38  
 Using a password (AV mode only) .....38  
     Entering a password .....38



Changing the password . . . . .	38
Resetting the password function . . . . .	38
<b>10 Using with other equipment</b>	
Connecting a digital tuner . . . . .	40
Displaying broadcasts via a digital tuner . . . . .	40
Connecting a DVD player . . . . .	40
DVD playback . . . . .	40
Connecting a VCR . . . . .	41
VCR playback . . . . .	41
Connecting a game console or camcorder . . . . .	41
Displaying an image from the game console or camcorder . . . . .	41
Connecting a personal computer . . . . .	42
Displaying an image from a personal computer . . . . .	42
Connecting an amplifier/AV receiver . . . . .	42
Avoiding unwanted feedback . . . . .	42
Using the HDMI Inputs . . . . .	43
Connecting HDMI equipment . . . . .	43
Using control cords . . . . .	44
About SR+ . . . . .	45
<b>11 Using Teletext</b>	
Using the Teletext Functions . . . . .	46
What is Teletext? . . . . .	46
Operating the Teletext basics . . . . .	46
Turning on and off Teletext . . . . .	46
Selecting and operating Teletext pages . . . . .	46
Displaying subpages . . . . .	47
Displaying TOP Over View . . . . .	47
Displaying subtitle pages . . . . .	47
<b>12 Additional information</b>	
Troubleshooting . . . . .	48
Signal assignments for 15-pin D-sub connector . . . . .	49
Standard channel allocation selections for countries and regions . . . . .	49
Specifications . . . . .	50
Trademarks . . . . .	50

## Chapter 1

# Important user information

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG Plasma Display, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG, you can be assured of a high quality plasma display with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer plasma display incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

The Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG incorporates the latest in color filter technology: Direct Color Filter. This improves the color/picture reproduction of these models as compared to previous models. It also eliminates the need for a physical glass panel to be placed in front of the plasma panel, which furthers Pioneer's continued goal of reducing environmental waste in consumer electronics, now during the manufacturing process and in the future during the recycling process.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-507XG/PDP-427XG Plasma Display will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer plasma display for a long time, please carefully read and follow the usage guidelines below:

### Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma displays are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a digital tuner, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please do not use this mode for long periods of time.
- After playing a game, displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the plasma display, always switch the display to "STANDBY" mode.

### Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG Plasma Display incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the plasma display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by Pioneer. Use of accessories other than the Pioneer stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. Pioneer will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see page 15.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over.
- Do not turn the product upside down.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, Pioneer cannot be held responsible for such accidents or malfunction.

### Note

The following are typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display and as such, are not covered by the manufacturer's limited warranties:

- Permanent residual images upon the phosphors of the panel.
- The existence of a minute number of inactive light cells.
- Panel generated sounds, examples: Fan motor noise, and electrical circuit humming/glass panel buzzing

### Caution

- Pioneer bears no responsibility for any damage arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

### Plasma display protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the plasma display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

### Information of pixel defect

Plasma screens display information using pixels. Pioneer plasma display panels contain a very large number of pixels. (Depending on the panel size: over 2.3 million cells in case of a 42 inch display; over 3.1 million cells in the case of a 50 inch display). All Pioneer display panels are manufactured using a very high level of ultra-precision technology and undergo individual quality control.

In rare cases, some pixels can be permanently switched off, or on, resulting in either a black or colored pixel permanently fixed on the screen.

This effect is common to all plasma displays because it is a consequence of the technology.

If the defective pixels are visible at a normal viewing distance of between 2.5 meters and 3.5 meters whilst viewing a normal broadcast (i.e. not a test card, still image or single color display) please contact the supplying dealer.

If, however, they can only be seen close up or during single color displays then this is considered normal for this technology.

### Infrared rays

The plasma display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the plasma display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

### Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

### Plasma display driving sound

The screen of the plasma display is composed of extremely fine pixels and these pixels emit light according to received video signals. This principle may make you hear buzz sound or electrical circuit humming from the plasma display.

### Do not attach such items as labels and tape to the product

This may result in the discoloration or scratch of the cabinet.

### When not using the product for a long period of time

If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

### Condensation

Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

### Cleaning the surface of the screen and the glossy surface of the front cabinet

When cleaning the surface of the screen or the glossy surface of the front cabinet, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the screen hard, the surface of the product will be scratched.

If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

### Cleaning the cabinet

When cleaning the cabinet of this product, gently wipe it with a clean soft cloth (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the cabinet hard, the surface of the cabinet will be scratched.

The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.

Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.

If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

### Handles at the rear of the plasma display

Do not remove the handles from the rear of the plasma display.

When moving the plasma display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the plasma display. Do not move the plasma display by holding only a single handle. Use the handles as shown.

Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

### Fan noise

The rotation speed of the cooling fan motor increases when the ambient temperature of the plasma display becomes high. You may hear the sound of the fan motor at that time.

 **Caution****Panel sticking and after-image lag**

Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

**After-image lagging due to remaining electrical load**

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

**After-image (lag image) due to burning**

Avoid displaying the same image on the plasma display continuously over a long period of time.

If the same image is displayed continuously for a long period, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.


 **Note**

- We recommend that you enjoy watching images displayed in full screen, except when doing so may result in copyright infringement (see page 36).
- To prevent screen burning, the display position is automatically changed slightly when the power is switched on or the input changed. Depending on the broadcast content, some parts of the picture may not be visible.
- The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 34).

## Chapter 2

# Safety precautions

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions - All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
  2. Keep this manual in a safe place - These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
  3. Observe warnings - All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
  4. Follow instructions - All operating instructions must be followed.
  5. Cleaning - Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. To clean the product, use the supplied cleaning cloth or other soft clothes (e.g., cotton, flannel). Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
  6. Attachments - Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
  7. Water and moisture - Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
  8. Stand - Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
  9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.
- 
10. Ventilation - The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
  11. Power source - This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
  12. Power cord protection - The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
  13. The plasma display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
  14. Overloading - Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
  15. Entering of objects and liquids - Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
  16. Servicing - Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
  17. Repair - If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    - a. When the power cord or plug is damaged.
    - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
    - c. When the product has been exposed to rain or water.
    - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
 

Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
    - e. When the product has been dropped or damaged.
    - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
  18. Replacement parts - In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
  19. Safety checks - Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
  20. Wall or ceiling mounting - When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
  21. Heat sources - Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
  22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
  23. Never expose the screen of the plasma display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
  24. Do not expose the plasma display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discoloration or warp.
  25. The plasma display weighs about 34.1 kg for the PDP-507XG and about 29.0 kg for the PDP-427XG. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

## Installation precautions

Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

### When using the optional stand, brackets, or equivalent items

Ask your dealer to perform the installation.

Be sure to use the supplied bolts.

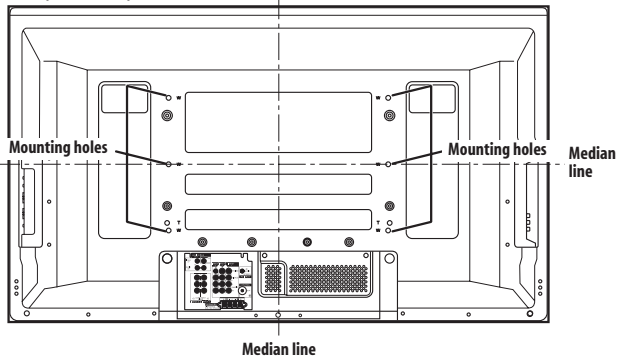
For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

### When using other items

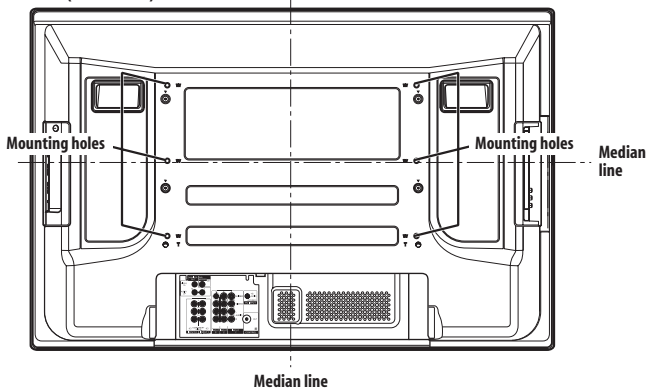
Consult your dealer.

The following six mounting holes can be used for the installation:

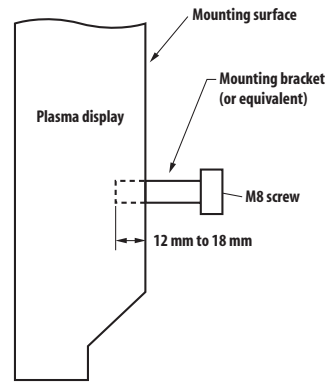
Rear (PDP-507XG)



Rear (PDP-427XG)



### Side view



### Caution

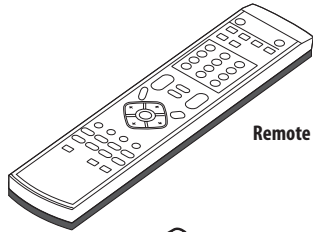
- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 mm to 18 mm in depth from the mounting surface of the plasma display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the plasma display.
- Be sure to install the plasma display on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.

### Note

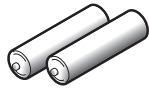
- It is strongly recommended to use the optional Pioneer mounting products.
- Pioneer shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional Pioneer products.

# Chapter 3 Supplied accessories

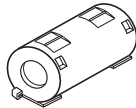
Check that all of the following accessories are supplied in the box.



Remote control



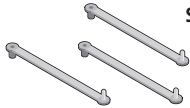
AA size batteries x 2



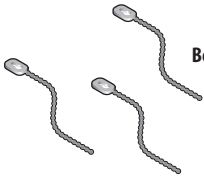
Ferrite core



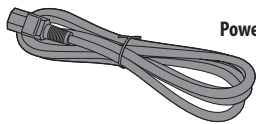
Cable tie (for ferrite core)



Speed clamps x 3



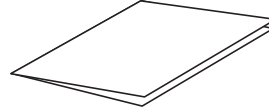
Bead bands x 3



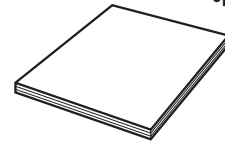
Power cord



Cleaning cloth



Warranty card

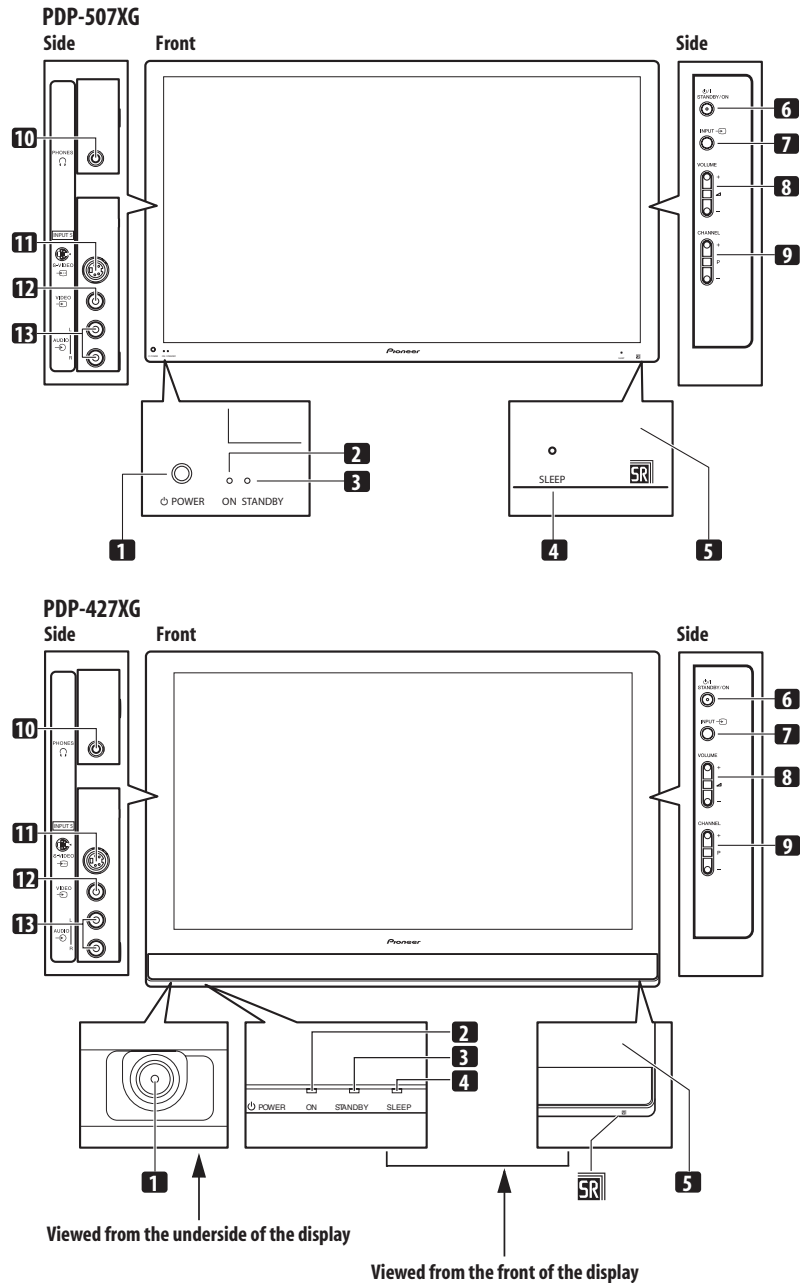


Operating instructions

## Chapter 4

## Part names

## Plasma display (front)



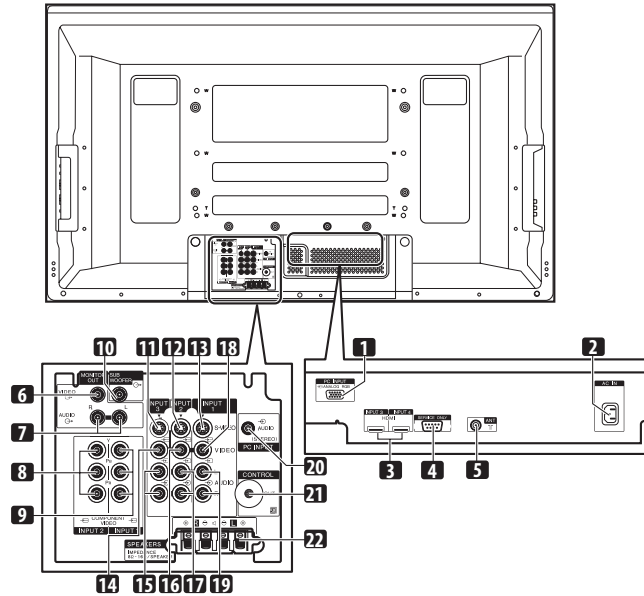
- 1 **POWER** button
- 2 **POWER ON** indicator
- 3 **STANDBY** indicator
- 4 **SLEEP** indicator
- 5 Remote control sensor
- 6 **STANDBY/ON** button
- 7 **INPUT** button

- 8 **VOLUME +/-** buttons
- 9 **CHANNEL +/-** buttons
- 10 **PHONES** output terminal
- 11 **INPUT 5** terminal (S-VIDEO)
- 12 **INPUT 5** terminal (VIDEO)
- 13 **INPUT 5** terminal (AUDIO)

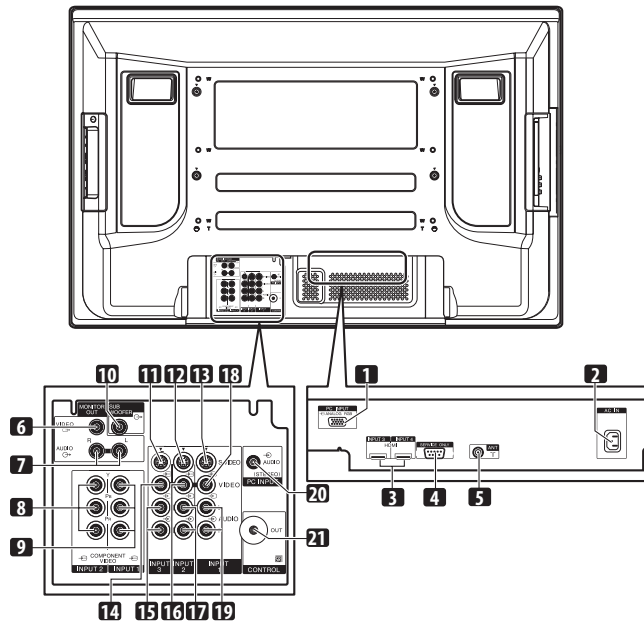


Plasma display (rear)

PDP-507XG



PDP-427XG

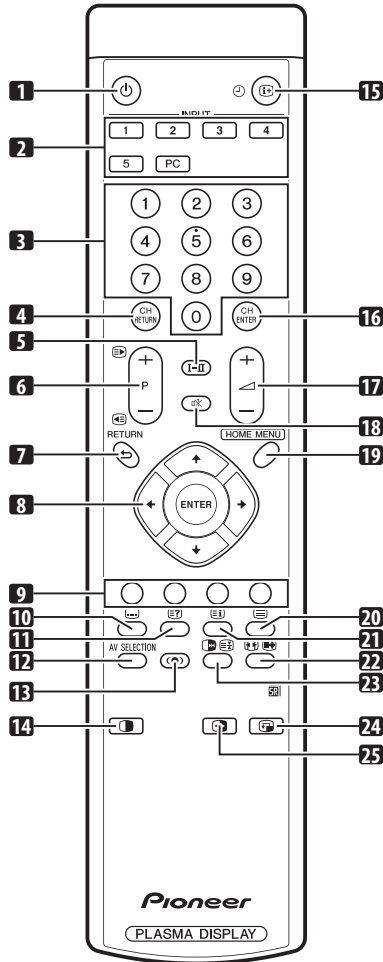


- 1 PC INPUT (analog RGB)
- 2 AC IN
- 3 INPUT 3, 4 (HDMI)
- 4 RS-232C terminal (used for factory setup)
- 5 ANT (antenna) in terminal
- 6 MONITOR OUT (VIDEO)
- 7 MONITOR OUT (AUDIO R, L)
- 8 INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 9 INPUT 1 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)
- 10 SUBWOOFER output terminal

- 11 INPUT 3 (S-VIDEO)
- 12 INPUT 2 (S-VIDEO)
- 13 INPUT 1 (S-VIDEO)
- 14 INPUT 3 (VIDEO)
- 15 INPUT 3 (AUDIO L, R)
- 16 INPUT 2 (VIDEO)
- 17 INPUT 2 (AUDIO L, R)
- 18 INPUT 1 (VIDEO)
- 19 INPUT 1 (AUDIO L, R)
- 20 PC INPUT (AUDIO (STEREO))
- 21 CONTROL OUT
- 22 SPEAKERS L, R terminals (PDP-507XG only)

## Remote control unit

Point the remote control at the plasma display to operate.

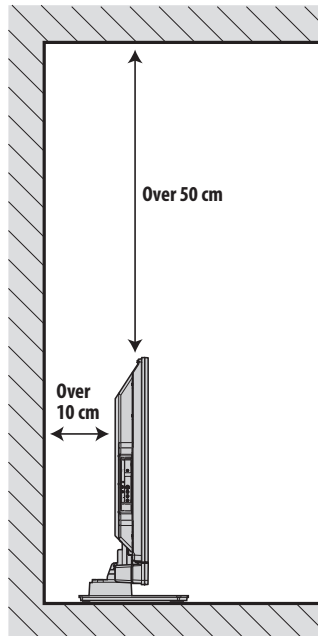


- 1** Turns on the power to the plasma display or places it into the standby mode.
- 2 INPUT**  
Selects an input source (INPUT 1, 2, 3, 4, 5 or PC)
- 3 0 - 9**  
Switches on the power to the plasma display.  
TV/External input mode: Selects a channel.  
TELETEXT mode: Selects a page.
- 4 CH RETURN**  
Returns to the previously selected channel.
- 5 I-II**  
Sets the sound multiplex mode.
- 6 P+ / P-**  
TV/External input mode: Selects a channel.
- TELETEXT mode: Selects a page.
- 7 RETURN**  
Restores the previous menu screen.

- 8** Selects a desired item on the setting screen.
- ENTER**  
Executes a command.
- 9 Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**  
TELETEXT mode: Selects a page.
- 10** TV/External input mode: Jumps to the Teletext subtitle page.
- 11** Displays hidden characters.
- 12 AV SELECTION**  
Selects audio and video settings. (AV mode: STANDARD, DYNAMIC, MOVIE, GAME, SPORT, USER. PC mode: STANDARD, USER.)
- 13** Use to select a front-surround mode.
- 14** Press to select 2-Screen, Picture in Picture or Single Screen mode.
- 15** TV/External input mode: Displays the channel information.
- 16 CH ENTER**  
Executes a channel selection by the number buttons.
- 17** Sets the volume.
- 18** Mutes the sound.
- 19 HOME MENU**  
TV/External Input mode: Displays the Menu screen.
- 20** Selects the TELETEXT mode (all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image).
- 21** TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format.
- 22** TV/External input mode: Selects the screen size.
- TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)
- 23** TV/External input mode: Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.
- TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.
- 24** Moves the position of the sub screen when in Picture in Picture mode.
- 25** Swaps the main and sub screens when in Picture in Picture or 2-Screen mode.

## Chapter 5 Preparation

### Installing the plasma display



#### Location

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- Because the plasma display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

#### ⚠ Caution

- If you do not leave sufficient space above the plasma display, it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

#### 📝 Note

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure adequate ventilation of the rear of the unit.

#### Using the optional PIONEER stand

For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the stand.

#### Using the optional PIONEER speakers (for PDP-507XG only)

For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the speaker.

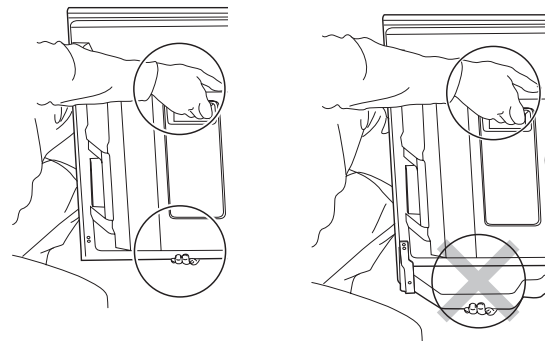
#### ⚠ Caution

#### Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0 °C to +40 °C ; less than 85 % RH (cooling vents not blocked). Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light).

### Moving the plasma display

(For PDP-507XG)



#### 📝 Note

- Do not use the speaker to support the weight of the plasma display.
- Always remove the speakers before moving the plasma display. Do not hold the plasma display by the speaker mounting fittings.

## Preventing the plasma display from falling over

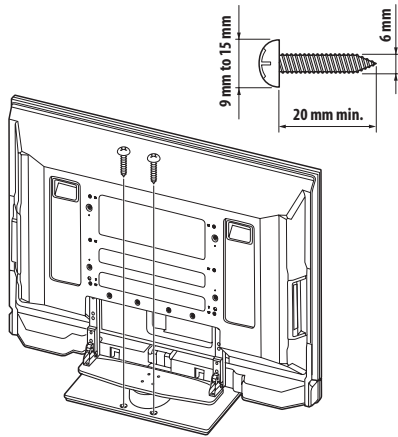
After installing the stand, be sure to take special care to ensure that the plasma display will not fall over.

### Stabilizing on a table or floor

Stabilize the plasma display as shown in the diagram using screws that are available on the market.

#### Note

- To stabilize the plasma display on a table or on the floor, use screws that have a nominal diameter of 6 mm and that are at least 20 mm long.



#### Caution

- A table or an area of the floor with adequate strength should always be used to support the plasma display. Failure to do so could result in personal injury and physical damage.
- When installing the plasma display, please take the necessary safety measures to prevent it from falling or overturning in case of emergencies, such as earthquakes, or of accidents.
- If you do not take these precautions, the plasma display could fall down and cause injury.
- The screws, hooks, chains and other fittings that you use to secure the plasma display to prevent it from overturning will vary according to the composition and thickness of the surface to which it will be attached.
- Select the appropriate screws, hooks, chains, and other fittings after first inspecting the surface carefully to determine its thickness and composition and after consulting a professional installer if necessary.

## Using a wall for stabilization

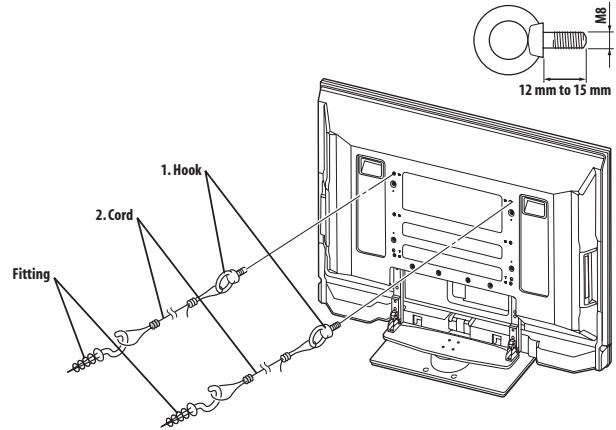
**1 Attach falling prevention bolts (hooks) to the plasma display.**

**2 Use strong cords to stabilize it appropriately and firmly to a wall, pillar, or other sturdy element.**

Perform this work in the same way on the left and right sides.

Use hooks, cords and fittings that are available on the market.

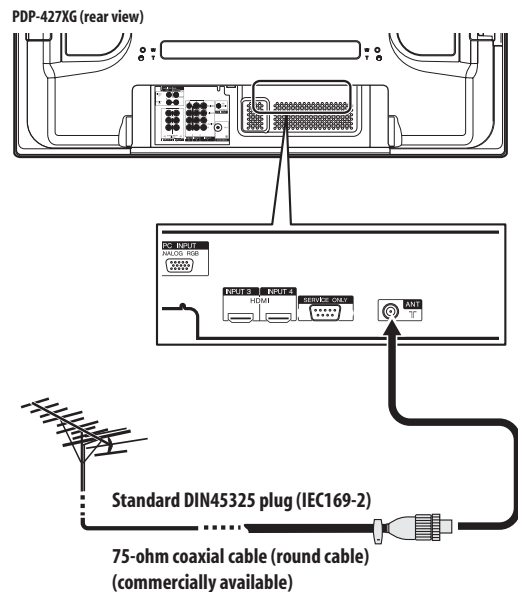
Recommended hook: Nominal diameter 8 mm Length 12 mm to 15 mm.



## Basic connections

### Connecting the antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



- Connect the 75-ohm coaxial cable (commercially available) to the ANT IN (antenna input) terminal.

**Antenna cable (commercially available)**



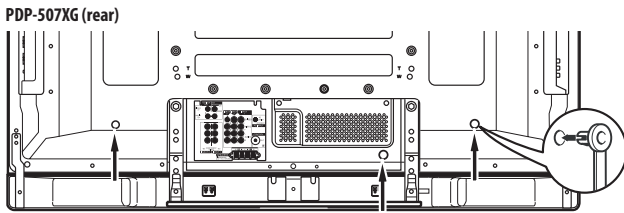
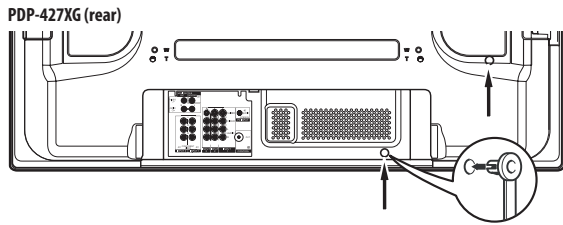
If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the plasma display.

**Note**

- If the antenna is not connected correctly, the quality of reception may be impaired. If images are not displaying correctly, check whether the antenna connection is correct or not.

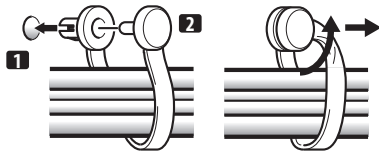
**Routing cables**

Use the speed clamps as necessary to route the connecting cables. The diagrams below show the location of the holes on the rear of the display.



**Attaching and removing speed clamps**

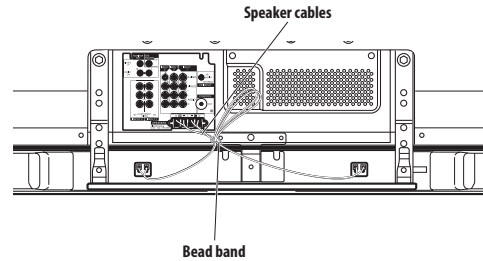
Insert [1] into an appropriate hole on the rear of the plasma display and snap [2] into the back of [1] to lock the clamp.



- Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.
- Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.
- Be careful not to subject any connecting cables to strain.

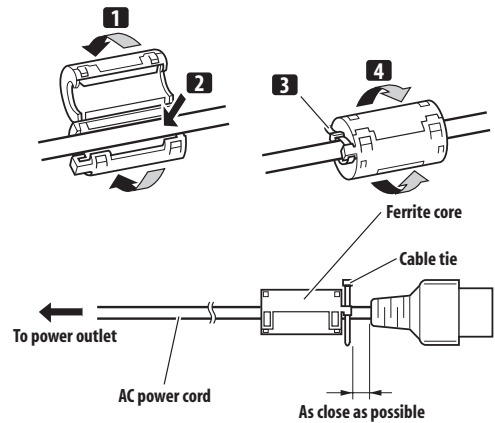
**Tidying the speaker cables (PDP-507XG only)**

Use the supplied bead bands as necessary to tidy the speaker cables.



**Attaching the ferrite core**

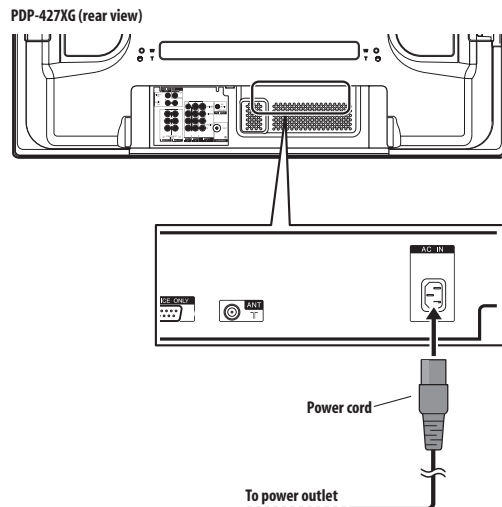
To help prevent noise, attach the supplied ferrite core to the connector end of the power cord as shown. Use the supplied cable tie to prevent the ferrite core from slipping on the cable.



**Note**

- Disconnect the power cord from the power outlet when the plasma display is not going to be used for a long period of time.

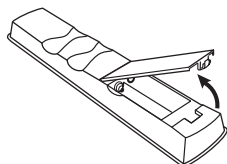
**Connecting the power cord**



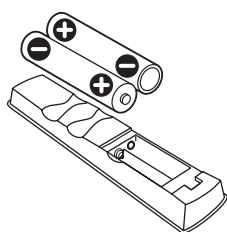
## Preparing the remote control unit

### Inserting batteries

#### 1 Open the battery cover.

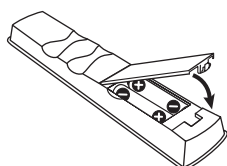


#### 2 Load the supplied two AA size batteries while inserting their respective negative polarity (-) ends first.



Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators in the battery compartment.

#### 3 Close the battery cover.



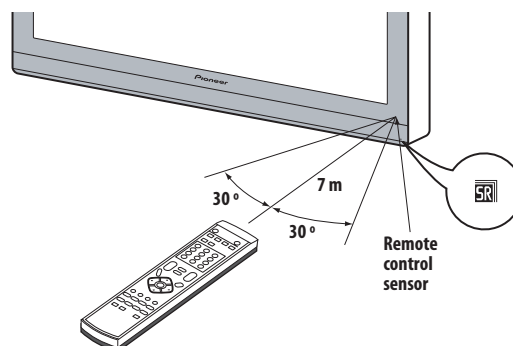
### Caution

Improper use of batteries can result in chemical leakage or an explosion. Be sure to follow the instructions below.

- When you replace the batteries, use manganese or alkaline ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.
- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTITUTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

## Operating range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the bottom right of the front panel of the plasma display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



### Note

- With the PDP-427XG, the SR logo is located at the lower-right on the speaker, but the location of the remote control sensor is the same as with the PDP-507XG.

### Caution

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the plasma display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or plasma display, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The plasma display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the plasma display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the plasma display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

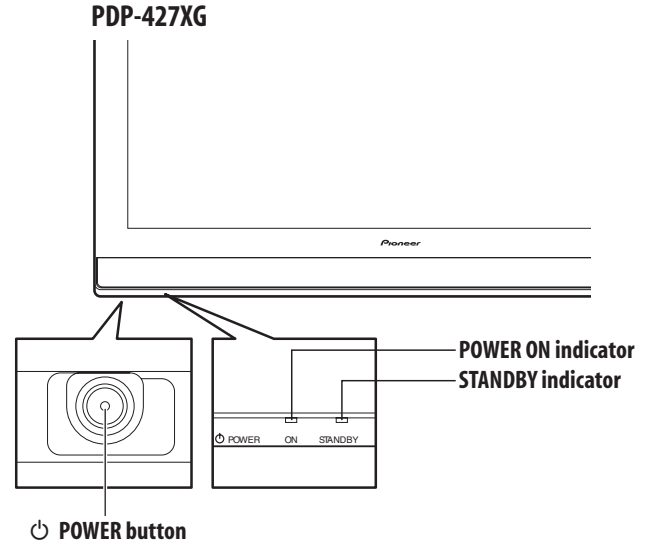
# Chapter 6 Watching TV

## Important

- Before watching broadcast channels, the built-in TV tuner must be set up. See *Setting up TV channels automatically* on page 25 for how to do this.

## Turning the power on

- To turn on the system, press **POWER** on the bottom-left of the front of the plasma display.  
The POWER ON indicator lights blue.
- To switch the system back into standby, press **⏻** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the plasma display's control panel on the right-hand side.  
The STANDBY indicator lights red.

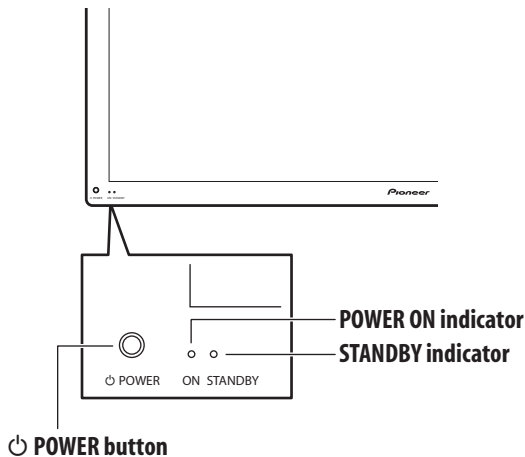


- You can then turn on the system again by pressing **⏻** or **0** to **9** on the remote control or **STANDBY/ON** on the plasma display. If you press **0** on the remote control unit, images come from the INPUT 1 source. If you press **1** to **9**, TV images display.
- You can also press **⏻ POWER** on the plasma display to turn off the system. However, you cannot then turn on the system again by pressing the buttons on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the plasma display.

### Note

- If you are not going to use the plasma display for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.

PDP-507XG



## plasma display status indicators

The table below shows the operational status of the plasma display. You can check the current status of the system with the indicators on the plasma display.

Indicator status		System status
POWER ON	STANDBY	
●	●	The power cord of the plasma display has been disconnected. Or, the power cord of the plasma display has been connected but the <b>POWER</b> button of the plasma display is off.
☀	●	Power to the system is on.
●	☀	The system is in the standby mode.

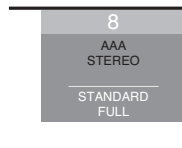
For other than the above, see *Troubleshooting* on page 48.

## Changing channels

Use the remote control or the control panel on the right-hand side of the plasma display to change channels.



Channel display



### Using P+ / P- on the remote control unit

- Press **P+** to increase the channel number.
- Press **P-** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P+** to increase the page number.
- Press **P-** to decrease the page number.

See also *Using the Teletext Functions* on page 46.

### Note

- Press **CH RETURN** to switch back to the previous channel. Press again to return to the current channel.
- The **CHANNEL +/-** buttons on the plasma display work in the same way as **P+ / P-**.
- **P+ / P-** cannot pick up channels that are set to skip. For Channel Skip, see steps 13 and 14 under *Setting up TV channels manually* on page 25.

### Using 0 to 9 on the remote control unit

- Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

For example:

To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.

To select channel 12 (2-digit channel), press **1** then **2**.

To select channel 123 (3-digit channel), press **1**, **2** then **3**.

When viewing Teletext information:

- View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. See also *Operating the Teletext basics* on page 46.

### Note

- Press **CH RETURN** to switch back to the previous channel. Press again to return to the current channel.
- After entering a channel number you can press **CH ENTER** to tune in the channel more quickly.
- In standby, when you press **0**, the power turns on and images come from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, TV images display.

## Changing the volume and sound

Use the remote control or the control panel on the right-hand side of the plasma display to adjust the volume.



### Using $\triangle + / \triangle -$ on the remote control unit

- To increase the volume, press  $\triangle +$ .
- To decrease the volume, press  $\triangle -$ .

Volume adjustment



- **VOLUME +/-** on the plasma display operates the same as  $\triangle + / \triangle -$ .

### Using $\times$ on the remote control unit

- Press  $\times$  to mute the sound.  $\times$  appears on the screen.

Muting



- Press  $\times$  again or  $\triangle +$  to restore the sound.

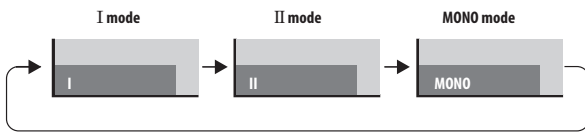


## Switching the broadcast audio channel

Depending on the broadcast, you can switch the audio channel.



- Press I-II to change the audio channel.



The table below shows the available audio channels by broadcast audio type.

		Setting		
		I	II	MONO
NICAM Broadcasts	Stereo	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA NICAM STEREO	1 AAA MONO
	Bilingual	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
A2 Broadcasts	Stereo	4 DDD STEREO	4 DDD STEREO	4 DDD MONO
	Bilingual	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
BTSC Broadcasts	Stereo	4 GGG STEREO	4 GGG STEREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(MAIN)	5 HHH MONO
	Stereo+SAP	5 JJJ STEREO(SAP)	5 JJJ SAP(STEREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK MAIN	6 KKK MONO

### Note

- In each of the sound multiplex mode selected using the I-II button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the plasma display sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to I or II mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 5 or PC does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.
- While watching a TV channel with any High Deviation setting (page 26), you cannot change the sound multiplex mode.

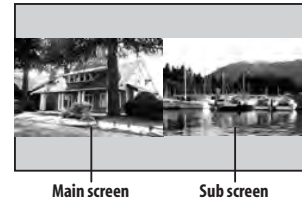
## Using the multiscreen functions

Use the following procedure to select the 2-Screen or Picture in Picture mode.

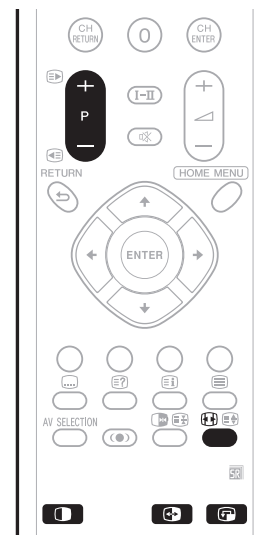
### Important

- Displaying a split screen for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.


#### 2-Screen




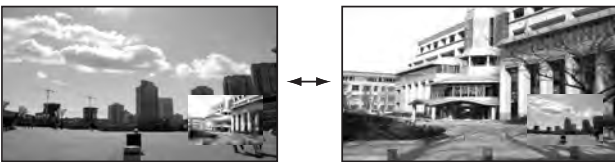
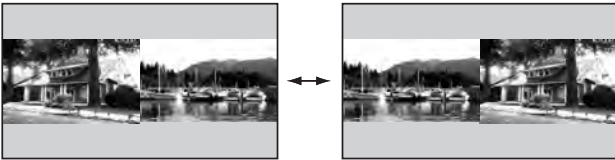
#### Picture in Picture





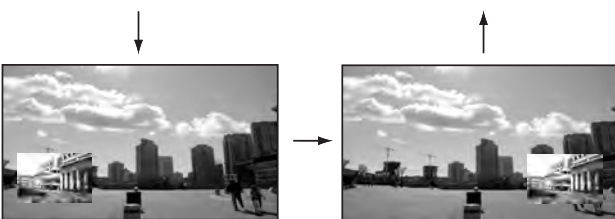
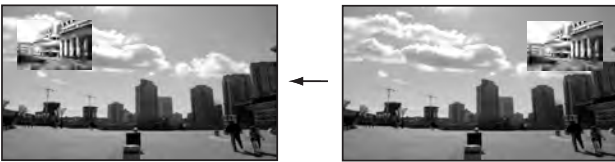
### 1 Press to select the display mode.

Each time you press , the display mode is switched between 2-Screen, Picture in Picture, and Single-Screen modes.

- In 2-Screen or Picture in Picture mode, press  to switch the position of the two screens shown.
- The left screen (in the 2-Screen mode) or the larger screen (in the Picture in Picture mode) is the active screen, indicated by a "▶" icon. You can use any of the normal functions to change the picture and sound.



- In 2-Screen mode, press  to change the size of the left screen.
- In Picture in Picture mode, press  to move the position of the small screen anti-clockwise.



### 2 To select the desired input source, press the appropriate input source button.

- If watching TV programs, press **P+ / P-** to change the channel.

#### Note

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- The multiscreen function cannot display images from combinations of two external input sources (inputs 1 to 5, PC). It can display images from the following combinations of input sources: built-in TV tuner and one external source (inputs 1 to 5, PC).
- When you press **HOME MENU**, the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-Screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on images.

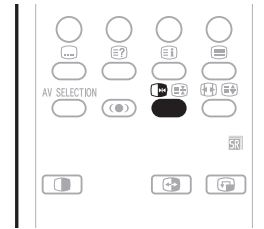
- If you select 1920 x 1080p@24 Hz for the main screen in the Picture in Picture or 2-Screen mode, video images may not be displayed properly because of the system's capability.
- With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-Screen or Picture in Picture mode. For more information, see *Listening to audio from the sub screen using headphones* on page 33.

## Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

### Important

- Displaying a static image for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.



- Press .

A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.



- Press  again to cancel the function.

### Note

- You cannot freeze the picture when using the 2-Screen or Picture in Picture mode.
- When this function is not available, a warning message appears.

## Chapter 7

# The Home Menu

### AV mode menu overview

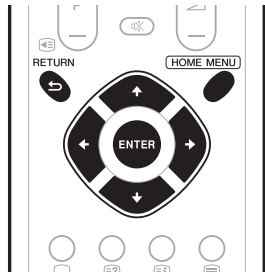
Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	28
	Contrast	28
	Brightness	28
	Color	28
	Tint	28
	Sharpness	28
	Pro Adjust	29
	Reset	28
Sound	Treble	32
	Bass	32
	Balance	32
	Reset	32
	FOCUS	33
	Front Surround	33
	Headphone Output	33
	Sub Volume	33
Power Control	Energy Save	34
	No Signal Off	34
	No Operation Off	34
Sleep Timer	–	38
Option	Position	35
	Auto Size	37
	4:3 Mode	37
	Side Mask	37
	HDMI Input	44
	Drive Mode	35
	Color System	36
	Monitor Out	42
Setup	Auto Installation	25
	Analog TV Setup	25
	Password	38
	Language	28

### PC mode menu overview

Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	28
	Contrast	28
	Brightness	28
	Red	28
	Green	28
	Blue	28
	Reset	28
	Sound	Treble
Bass		32
Balance		32
Reset		32
FOCUS		33
Front Surround		33
Headphone Output		33
Sub Volume		33
Power Control	Energy Save	34
	Power Management	34
Sleep Timer	–	38
Option	Auto Setup	35
	Manual Setup	35

## Using the Home Menu

The following describes the typical procedure for setting up the menus. For the actual procedures, see the appropriate pages that describe individual functions.



- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Press **↑/↓** to select a menu item, and then press **ENTER**.
- 3 Repeat step 2 until you access the desired submenu item. The number of menu layers differs depending on the menu items.
- 4 Press **←/→** to select an option (or parameter), and then press **ENTER**.  
For some menu items, press **↑/↓** instead of **←/→**.
- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

### Note

- You can return to the upper menu levels by pressing **RETURN**.

## Chapter 8

# Setting up

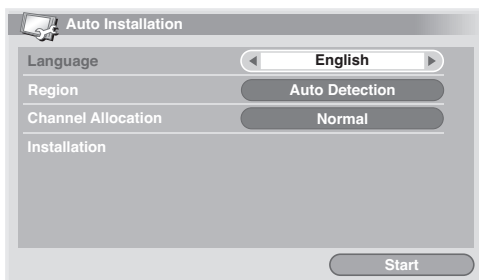
### Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search for and set up TV channels.

#### Using Auto Installation

When the plasma display is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can set language, region and channels in successive operations.

- 1 Select "Language" (↑/↓).
- 2 Select a language (←/→).



You can select from among 5 languages; English, Spanish, Portuguese, traditional Chinese and simplified Chinese.

- 3 Select "Region" (↑/↓).
- 4 Select your region (←/→).  
Select the country or region in which you live. If it is not listed, select 'Auto Detection' for automatic setup.
- 5 Select "Channel Allocation" (↑/↓).
- 6 Select "Normal", "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" (←/→).

The table on page 49 (*Standard channel allocation selections for countries and regions*) shows which option you should usually select in your country or region.

Item	Description
Normal	Scans to locate your regional broadcasting frequencies. The earlier the frequencies identified, the smaller the channel numbers used.
Air (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for receiving over air in the U.S. This selection is effective when the system is receiving over air.
Cable (US Type)	Searches for the same broadcasting frequencies as for watching cable TV in the U.S. This selection is effective when the system is receiving from a cable TV company.

- 7 Select "Start" (↑/↓ then ENTER).  
Auto Installation automatically starts.
  - To quit Auto Installation in progress, press RETURN.
- 8 After Auto Installation finishes, press HOME MENU to exit.

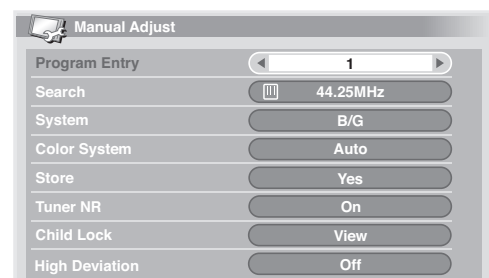
#### Note

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Perform the following steps before starting Auto Installation: Press HOME MENU, select "Setup" (↑/↓ then ENTER), then "Auto Installation" (↑/↓ then ENTER). The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 to 9.
- If no channels are found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

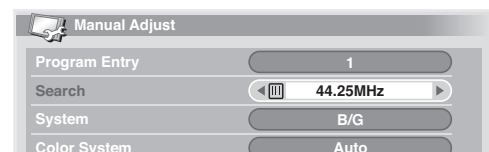
### Setting up TV channels manually

Use the Manual Adjust function to set up TV channels manually. Steps 5 to 14 differ depending on your selection for Channel Allocation.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Analog TV Setup" (↑/↓ then ENTER).  
The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 to 9. For the password, see *Using a password (AV mode only)* on page 38.
- 4 Select "Manual Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "Program Entry" (↑/↓).
- 6 Select a program number (←/→).
  - With "Normal" selected, you can select 1 through 99.
  - With "Air (US Type)" selected, you can select 2 through 69.
  - With "Cable (US Type)" selected, you can select 1 through 125.



- 7 Select "Search" (↑/↓).
- 8 Enter a frequency using buttons 0 to 9, then ENTER.  
You can also press ←/→ to enter a frequency.
  - With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change the display frequency.



### 9 Select "System" (↑/↓).

### 10 Select a sound system (←/→).

You can select from among "B/G", "D/K", "I" and "M/N".

- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change the factory default ("M/N").



### 11 Select "Color System" (↑/↓).

### 12 Select a color system (←/→).

You can select from "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N", and "4.43NTSC".

- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, you cannot change the factory default ("Auto").



### 13 Select "Store" (↑/↓).

### 14 Select "Yes" (←/→).

- With "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" selected, press ↑/↓ to select "ADD/DEL", then press ←/→ to select "ADD".



- With "Yes" selected, you can select the channel using **P+ / P-**. With "No" selected, you cannot select the channel using **P+ / P-**.

### 15 Press HOME MENU to exit the menu.

- Alternatively, to set up for another channel, repeat steps 5 to 14.

#### Note

- Manual Adjust also allows you to make selections for "Tuner NR", "Child Lock", and "High Deviation". See *Reducing video noise*, *Setting Child Lock*, and *Suppressing audio distortion* respectively below.
- This plasma display is equipped with the auto frequency tuning function that automatically adjusts tuning frequencies according to received signals. For this reason, the Manual Adjust menu may show slightly different frequencies from your entry when you access the menu next time. You cannot deactivate the Auto Frequency Tuning function.

## Reducing video noise

For the individual channels, you can specify whether the plasma display should reduce video noise depending on the levels of broadcasting signals.

### 1 Repeat steps 1 to 6 provided for "Setting up TV channels manually".

After selecting a program number, perform the following steps:

### 2 Select "Tuner NR" (↑/↓).

### 3 Select "On" or "Off" (←/→).



### 4 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- This function may not achieve a satisfactory result, depending on the conditions of broadcasting signals.

## Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

### 1 Repeat steps 1 to 6 provided for "Setting up TV channels manually".

After selecting a program number, perform the following steps:

### 2 Select "Child Lock" (↑/↓).

### 3 Select "Block" (←/→).



- The selection is switched between "View" and "Block".

### 4 Press HOME MENU to exit the menu.

## Suppressing audio distortion

You can suppress audio distortion that may be induced when too strong audio signals are received in the selected channel.

#### Note

- High Deviation is selectable only when you have selected "D/K" for "System" under *Setting up TV channels manually* on page 25.

### 1 Repeat steps 1 to 6 provided for "Setting up TV channels manually".

After selecting a program number, perform the following steps:

## Setting up

- Select "High Deviation" (↑/↓).
- Select "Off", "High", "Mid" or "Low" (←/→).



Item	Description
Off	Deactivates the function.
High	Suppresses audio distortion slightly; however, the audio volume is slightly lowered than when Off is selected.
Mid	Suppresses audio distortion moderately.
Low	Suppresses audio distortion further; however, the audio volume is further lowered.

- Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- While watching a TV channel with any High Deviation setting, you cannot change the sound multiplex mode.

## Labeling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

- Press HOME MENU.
- Select "Setup" (↑/↓ then ENTER).
- Select "Analog TV Setup" (↑/↓ then ENTER).  
Enter your 4-digit password using buttons 0 to 9 when prompted.
- Select "Label" (↑/↓ then ENTER).
- Select "Program Entry" (↑/↓).
- Select a program number (←/→).
  - With "Normal" selected, you can select 1 through 99.
  - With "Air (US Type)" selected, you can select 2 through 69.
  - With "Cable (US Type)" selected, you can select 1 through 125.



- Select "Label" (↑/↓ then ENTER).  
The name entry screen appears.

- Select the first character (↑/↓/←/→, then ENTER).



- The cursor moves to the second character.
- Repeat step 8 to enter up to five characters.
    - To correct entered characters, select [←] or [→] on the screen, and then press ENTER. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
    - To delete the current character, select [Delete] on the screen, and then press ENTER.
    - To put a space for the current character, select [Space] on the screen, and then press ENTER.

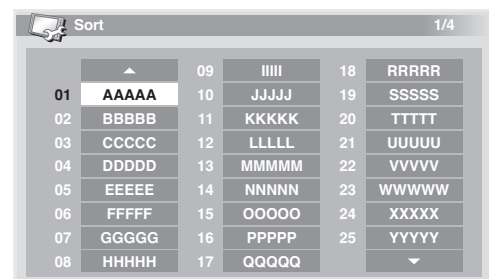
- To complete the name entry, press ↑/↓ or ←/→ to select [OK] on the screen, and then press ENTER.

- Press HOME MENU to exit the menu.

## Sorting preset TV channels

After performing a "Normal" channel search, you can use the following procedure to change the sequence of the preset TV programs. (Sorting preset TV channels is not possible if you used "Air (US Type)" or "Cable (US Type)" for your channel search.)

- Press HOME MENU.
- Select "Setup" (↑/↓ then ENTER).
- Select "Analog TV Setup" (↑/↓ then ENTER).  
Enter your 4-digit password using buttons 0 to 9 when prompted.
- Select "Sort" (↑/↓ then ENTER).  
The sort screen appears.



- Select a channel to be shifted (↑/↓/←/→ then ENTER).
- Select a new location (↑/↓/←/→ then ENTER).  
Sorting is executed.
- Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ↑/↓ to select a page, and then press ENTER.

## Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among 5 languages; English, Spanish, Portuguese, traditional Chinese and simplified Chinese.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Setup"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Language"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select **"Menu"** (↑/↓).
- 5 Select a language (←/→).

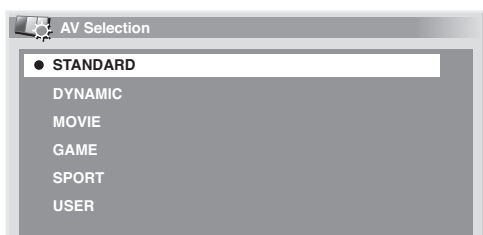


- 6 Select **"Teletext"** (↑/↓).
- 7 Select a language (←/→).
- 8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## AV Selection

Select from the six viewing options, depending on the current environment (e.g., room brightness), the type of the current TV program, or the type of images input from external equipment.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Picture"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"AV Selection"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select the desired option (↑/↓ then **ENTER**).



### For AV source

Item	Description
<b>STANDARD</b>	Well-defined image in a normally lit room. This setting is shared by both the external and TV input sources.
<b>DYNAMIC</b>	Sharp imaging with the maximum contrast. Note that this mode does not allow manual image quality adjustment. This setting is shared by both the external and TV input sources.
<b>MOVIE</b>	Optimized for movies. This setting is shared by both the external and TV input sources.
<b>GAME</b>	Lowers image brightness for easier viewing. This setting is shared by both the external and TV input sources.
<b>SPORT</b>	Optimized for sports programs. This setting is shared by both the external and TV input sources.
<b>USER</b>	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

### For PC source

Item	Description
<b>STANDARD</b>	Well defined image in a normally lit room.
<b>USER</b>	Allows the user to customize settings as desired.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

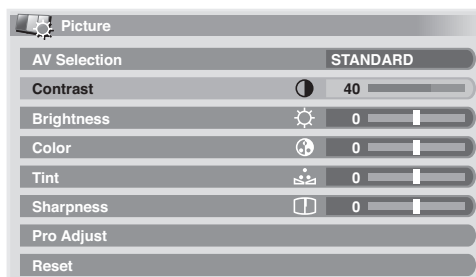
### Note

- You can also press **AV SELECTION** on the remote control to change the viewing option.
- If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Color", "Tint", "Sharpness", "Pro Adjust", and "Reset"; these menu items are dimmed.

## Basic picture adjustments

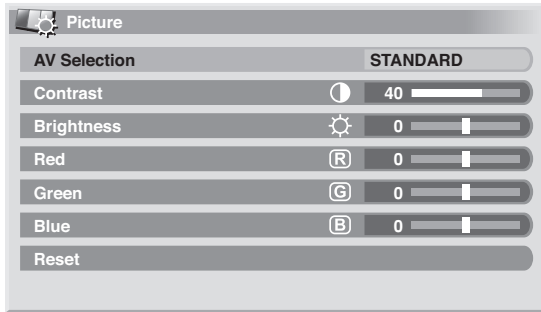
Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Picture"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select an item to be adjusted (↑/↓ then **ENTER**).





For a PC source, the following screen appears:



4 Select the desired level (←/→).



When an adjustment screen is in display, you can also change the item to be adjusted, by pressing ↑/↓.

5 Press HOME MENU to exit the menu.

**For AV source**

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Color	For less color intensity	For more color intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

**For PC source**

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue

**Note**

- To perform advanced picture adjustments, select "Pro Adjust" in step 3 and then press **ENTER**. For the subsequent procedures see *Advanced picture adjustments* below.
- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ←/→ to select "Yes", and then press **ENTER**.

**Advanced picture adjustments**

The plasma display provides various advanced functions for optimizing the picture quality. For details on these functions, see the tables.

**Using PureCinema**

- 1 Press **HOME MENU**.
  - 2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).
  - 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).
  - 4 Select "PureCinema" (↑/↓ then **ENTER**).
  - 5 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).
- For the selectable parameters, see the table.

**PureCinema**

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.

Selections	Off	Deactivates the PureCinema.
	Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
	ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theatre screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.

**Note**

- "Standard" is not selectable when 480p or 720p@60 Hz signals are input.
- "ADV" is not selectable when PAL, SECAM, 576i, or 1080i@50 Hz signals are input.
- Neither "Standard" nor "ADV" is selectable when 576p, 720p@50 Hz, or 1080p@24 Hz signals are input.

**Using Color Temp**

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select "Color Detail" (↑/↓ then **ENTER**).
- 5 Select "Color Temp" (↑/↓ then **ENTER**).
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).
  - If you have selected a desired parameter in this step, skip steps 7 and 8.
  - You may rather want to perform fine adjustment. To do this, select "Manual" first and then press and hold **ENTER** for more than three seconds. The manual adjustment screen appears. Then go to step 7.

**Color Temp**

Adjusts the color temperature, resulting in a better white balance.

Selections	High	White with bluish tone
	Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
	Mid	Natural tone
	Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
	Low	White with reddish tone
	Manual	Color temperature adjusted to your preference

- 7 Select an item to be adjusted (↑/↓ then ENTER).
- 8 Select the desired level (←/→).

Item		← button	→ button
<b>R High</b>	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
<b>G High</b>		For weaker green	For stronger green
<b>B High</b>		For weaker blue	For stronger blue
<b>R Low</b>	Fine adjustment for dark portions	For weaker red	For stronger red
<b>G Low</b>		For weaker green	For stronger green
<b>B Low</b>		For weaker blue	For stronger blue

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps **7** and **8**.
- You may press ↑/↓ to immediately change an item to be adjusted.

- 9 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Using CTI**

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Color Detail" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "CTI" (↑/↓ then ENTER).
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

**CTI**

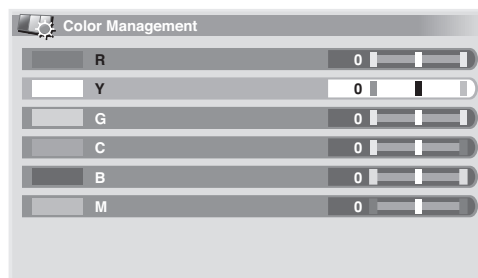
Provides images with clearer color contours. CTI stands for Color Transient Improvement.

Selections	Off	Deactivates CTI.
	On	Activates CTI.

- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Using Color Management**

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Color Detail" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "Color Management" (↑/↓ then ENTER).
- 6 Select an item to be adjusted (↑/↓ then ENTER).



- 7 Select the desired level (←/→).

Item	← button	→ button
<b>R</b>	Closer to magenta	Closer to yellow
<b>Y</b>	Closer to red	Closer to green
<b>G</b>	Closer to yellow	Closer to cyan
<b>C</b>	Closer to green	Closer to blue
<b>B</b>	Closer to cyan	Closer to magenta
<b>M</b>	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps **6** and **7**.
- You may press ↑/↓ to immediately change an item to be adjusted.

- 8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Using Color Space**

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Color Detail" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "Color Space" (↑/↓ then ENTER).
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

**Color Space**

Changes the color reproduction space.

Selections	1	Optimized for vivid, vibrant color reproduction.
	2	Standard color reproduction.

- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

## Using Intelligent Color

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Color Detail" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "Intelligent Color" (↑/↓ then ENTER).
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

### Intelligent Color

Performs such compensation that results in the optimum color tones for images.

Selections	Off	Deactivates Intelligent Color
	On	Activates Intelligent Color.

- 7 Press HOME MENU to exit the menu.

## Eliminating noise from images

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "NR" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select an item to be adjusted (↑/↓ then ENTER).  
You can select "DNR", "MPEG NR" or "BNR".
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

### DNR

Eliminates video noise for clean crisp images. DNR stands for Digital Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates DNR
	High	Enhanced DNR
	Mid	Standard DNR
	Low	Moderate DNR

### MPEG NR

Eliminates mosquito noise from video images when a digital TV channel is watched or a DVD is played, resulting in noise-free images.

Selections	Off	Deactivates MPEG NR.
	High	Enhanced MPEG NR
	Mid	Standard MPEG NR
	Low	Moderate MPEG NR

### BNR

Helps reduce noise appearing in high-definition images. BNR stands for Block Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates BNR
	On	Activates BNR

- 7 Press HOME MENU to exit the menu.

## Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "DRE" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select an item to be adjusted (↑/↓ then ENTER).
  - You can select "Dynamic Contrast", "Black Level", "ACL", "Gamma" or "Intelligent DRE".
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

### Dynamic Contrast

Emphasizes the contrast on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates Dynamic Contrast.
	High	Enhanced Dynamic Contrast
	Mid	Standard Dynamic Contrast
	Low	Moderate Dynamic Contrast

### Black Level

Emphasizes dark portion on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates Black Level.
	On	Activates Black Level.

### ACL

Performs such compensation that results in the optimum contrast characteristics for images.

Selections	Off	Deactivates ACL.
	On	Activates ACL.

### Gamma

Adjusts the gamma characteristics (image gradation characteristics).

Selections	1	Selects gamma characteristics 1.
	2	Selects gamma characteristics 2.
	3	Selects gamma characteristics 3.

### Intelligent DRE

Optimizes image quality.

Selections	Off	Deactivates Intelligent DRE.
	On	Activates Intelligent DRE.

- 7 Press HOME MENU to exit the menu.

## Using the 3DYC and I-P Mode

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Others" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select an item to be adjusted (↑/↓ then ENTER).
  - You can select "3DYC" or "I-P Mode".
- 6 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).

### 3DYC

Optimizes characteristics for separating brightness signals and color signals. This works for both video and still images.

Selections	Off	Deactivates 3DYC.
	High	Enhanced 3DYC
	Mid	Standard 3DYC
	Low	Moderate 3DYC

### I-P Mode

Perform optimum conversion from interlace signals to progressive signals. This works for both video and still images.

Selections	1	Optimum for video images
	2	Standard setting
	3	Optimum for still images

- 7 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

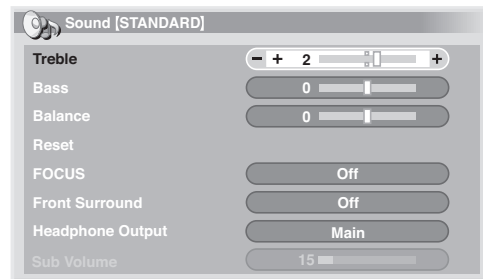
- The 3DYC setting is ineffective when SECAM, PAL-M, PAL-N or 4.43 NTSC signals are input.
- For the I-P Mode, the individual parameters are not selectable for the following input signals: 480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz, 1080p@24 Hz.
- For the 3DYC, the individual parameters are selectable only when you have selected the analog tuner, or you have selected input 1, 2, 3 or 5 as the input source and there is a video signal present.

## Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option (see *AV Selection* on page 28).

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Sound" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select an item to be adjusted (↑/↓).
- 4 Select the desired level (←/→).



Item	← button	→ button
<b>Treble</b>	For weaker treble	For stronger treble
<b>Bass</b>	For weaker bass	For stronger bass
<b>Balance</b>	Shifts the audio balance to the left	Shifts the audio balance to the right

- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

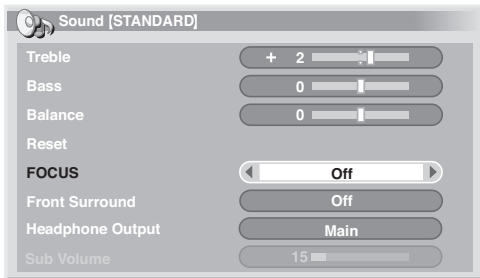
#### Note

- You cannot adjust the sound quality for listening with headphones.
- If you perform sound adjustments with headphones connected, the new settings will become effective as soon as you disconnect the headphones.
- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press ENTER. A confirmation screen appears. Press ←/→ to select "Yes", and then press ENTER.

**FOCUS**

This shifts the apparent direction of the sound upward for more clearly defined sound.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Sound"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"FOCUS"** (↑/↓).
- 4 Select the desired parameter (←/→).



FOCUS		
Selections	Off	Deactivates FOCUS.
	On	Activates FOCUS.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Note**

- You cannot set up the sound field for listening with headphones.
- If you set up the sound field with headphones connected, the new setting will become effective as soon as you disconnect the headphones.
- The effect of this function differs depending on signals.

**Front Surround**

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Sound"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Front Surround"** (↑/↓).
- 4 Select the desired parameter (←/→).

Front Surround		
Selections	Off	Deactivates both SRS and TruBass
	SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
	TruBass (default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
	TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Note**

- You cannot adjust the front surround effect for listening with headphones.
- If you change the front surround effect with headphones connected, the new setting will become effective as soon as you disconnect the headphones.
- You can also press **(●) (FRONT SURROUND)** on the remote to change the selection.
- **SRS (WOW)** designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- **SRS** is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.

**Listening to audio from the sub screen using headphones**

With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-Screen or Picture in Picture mode; audio coming from the main screen is output from the speakers.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Sound"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Headphone Output"** (↑/↓).
- 4 Select the desired parameter (←/→).



Headphone Output		
Selections	Main	Audio coming from the main screen is output from the PHONES output terminal.
	Sub	When in the 2-screen or picture-in-picture mode, audio coming from the sub screen is output from the PHONES output terminal.

- 5 Select **"Sub Volume"** (↑/↓).
- 6 Select the desired volume level (←/→).



- 7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

**Note**

- To adjust the volume for headphones after selecting "Sub", always use "Sub Volume" from the menu, whether the screen is in single, 2-picture or picture-in-picture mode. When the screen is in single mode with "Sub" selected, audio coming from the screen is output from the speakers even with headphones connected.

- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" and connected headphones.
- To adjust the volume of audio coming from the active (or main) screen with headphones, select "Main" in step 4 then use + / - on the remote.

## Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

### Energy Save

You may use one of the three Energy Save modes to save power consumption.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" ( then ENTER).
- 3 Select "Energy Save" ( then ENTER).
- 4 Select "Save 1", "Save 2", or "Picture Off" ( then ENTER).

#### Energy Save

Selections	Standard	Does not decrease the picture brightness.
	Save1	Slightly lowers power consumption while slightly suppressing the brightness drop level.
	Save2	Decreases the picture brightness and lowers power consumption.
	Picture Off	Deactivates the screen to save power. To restore the screen display, press any button other than  + /  - ,  (FRONT SURROUND) or . This setting is not memorized by the system.

- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- When you change the Energy Save mode, you may notice a change in the panel sound. This is normal.

### No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" ( then ENTER).
- 3 Select "No Signal off" ( then ENTER).
- 4 Select "Enable" ( then ENTER).

#### No Signal Off

Selections	Disable (default)	Does not place the system into the standby mode.
	Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the plasma display after a TV program finishes.

### No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" ( then ENTER).
- 3 Select "No Operation off" ( then ENTER).
- 4 Select "Enable" ( then ENTER).

#### No Operation Off

Selections	Disable (default)	Does not place the system into the standby mode.
	Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

### Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the PC.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" ( then ENTER).
- 3 Select "Power Management" ( then ENTER).
- 4 Select "Mode 1" or "Mode 2" ( then ENTER).

#### Power Management

Selections	Off (default)	No power management
	Mode 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes.</li> <li>• Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off.</li> <li>• The system is switched on again by pressing <b>STANDBY/ON</b> on the plasma display or  on the remote control.</li> </ul>
	Mode 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds.</li> <li>• When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on.</li> <li>• The system is switched on again by pressing <b>STANDBY/ON</b> on the plasma display or  on the remote control.</li> </ul>

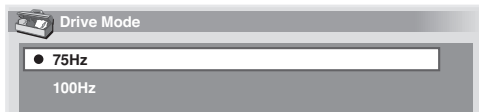
- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

## Chapter 9 Useful adjustment settings

### Switching the vertical drive frequency

You can switch the vertical drive frequency for screen display between 75 Hz and 100 Hz. Choose the drive frequency that best suits the broadcast signals in your area.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Option"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Drive Mode"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select **"75 Hz"** or **"100 Hz"** (↑/↓ then **ENTER**).



- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

#### Note

- This setting can be made for each input source separately.
- Selections are effective only for the following input signals: PAL/SECAM, 576i, 576p, 1080i@50 Hz, 720p@50 Hz.
- This setting cannot be made when 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz, or 1080p@24 Hz signals are input.
- If you select "Auto" for "Side Mask" (page 37), the selection for "Drive Mode" becomes ineffective.

### Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the plasma display.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Option"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Position"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select **"H/V Position Adjust"** (↑/↓ then **ENTER**).



- 5 Adjust the vertical position (↑/↓) or the horizontal position (←/→).
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

#### Note

- To restore the factory defaults for all items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ←/→ to select "Yes", and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.

- Depending on the displayed video, the image position may not change even after adjustment.

### Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust the positions and clock of images coming from a personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Option"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Auto Setup"** (↑/↓ then **ENTER**).



- Auto Setup starts.
- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

#### Note

- When Auto Setup is finished, "Auto Setup completed." appears.
- Even when "Auto Setup completed." appears, Auto Setup may have failed, depending on conditions.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the plasma display and switch it on before starting Auto Setup.

### Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimize the positions and clock of images when necessary.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select **"Option"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 3 Select **"Manual Setup"** (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select the item to be adjusted (↑/↓ then **ENTER**).



- 5 Perform adjustment (↑/↓/←/→).
  - With "Clock" or "Phase" selected, you can change the parameter using ↑/↓.

## 6 Press HOME MENU to exit the menu.

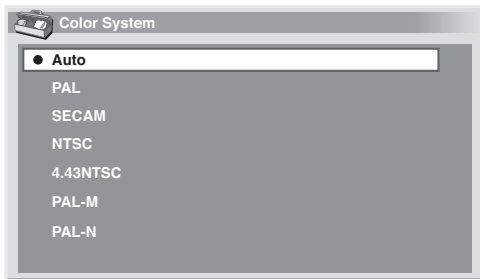
### Note

- To restore the factory defaults for all the items, press **↑/↓** to select "Reset" in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press **←/→** to select "Yes", and then press **ENTER**.

## Color system setting

If an image does not appear clearly, select another color system (e.g., PAL, NTSC).

- Press **HOME MENU**.
- Select "Option" (**↑/↓** then **ENTER**).
- Select "Color System" (**↑/↓** then **ENTER**).
- Select a video signal system (**↑/↓** then **ENTER**).



- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" or "PAL-N".
  - With "Auto" selected, input signals are automatically identified.
- Press **HOME MENU** to exit the menu.

### Note

- The factory default is "Auto".
- You need to perform color system setting for each of INPUT 1, 2, 3 and 5.
- For the color system setting, see steps **11** and **12** under *Setting up TV channels manually* on page 25.

## Selecting a screen size manually

Press **F4** to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

Each time you press **F4**, the selection is switched.

The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

### Important

- If images with black bands on both sides or top and bottom of the screen – when using the "4:3", "FULL 14:9", "Dot by Dot" or "CINEMA 14:9" modes, for example – are displayed continuously for long periods or for shorter periods of time over several days, image retention may result. It is recommended that you enjoy watching images displayed in full screen, except when doing so may result in copyright infringement.

## AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 "standard" pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programs.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programs.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programs.

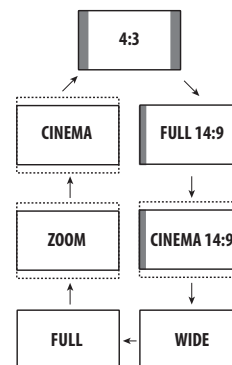
## PC mode (for non-XGA signals)

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display.
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

## PC mode (for XGA signals)

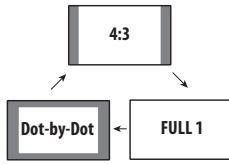
Item	Description
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimized for 1024 x 768 display.
FULL 1	Full 16:9 screen display. Optimized for 1024 x 768 display.
FULL 2	For wide signal display. Use when displaying 1360 x 768 signal resolution.

## AV mode

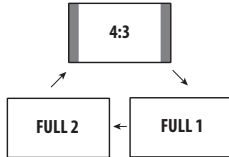




**PC mode (for non-XGA signals)**



**PC mode (for XGA signals)**



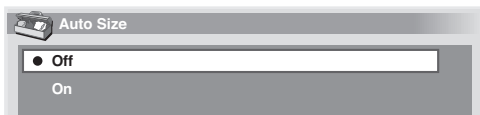
**Note**

- The specifications given for the PC mode are for the PDP-507XG. For the PDP-427XG, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.
- While watching High Definition TV broadcasting, pressing switches among FULL, WIDE, 4:3, and ZOOM.
- Some HD broadcasts may display 4:3 content with side masks, which may cause uneven wear. After viewing it is recommended to view full-screen motion video.

**Selecting a screen size automatically**

The plasma display automatically selects an appropriate screen size when the received video signals contain WSS (wide screen signaling) information or when video signals are received from a connected HDMI equipment (see *Using the HDMI Inputs* on page 43). To activate this function, use the following procedure.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Auto Size" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "On" (↑/↓ then ENTER).



Item	Description
Off (default)	Deactivates the Auto Size function.
On	Activates the Auto Size function.

- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

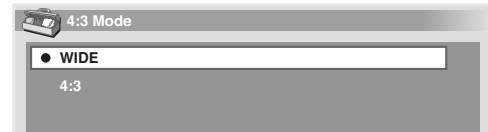
**Note**

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no aspect ratio information, the function will not work even with "On" selected.

**Selecting a screen size for 4:3 aspect ratio signals**

Specify whether the plasma display should choose the 4:3 mode or WIDE mode when 4:3 aspect ratio signals are received with the Auto Size function activated.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "4:3 Mode" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "WIDE" or "4:3" (↑/↓ then ENTER).



Item	Description
WIDE (default)	Wide image without side masks.
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.



- 5 Press HOME MENU to exit the menu.

**Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)**

With the 4:3, FULL 14:9, or CINEMA 14:9 screen size selected, you can change the brightness of the grey side masks that appear at both sides of the screen.

**Important**

- The "Auto" setting adjusts the brightness of the side masks according to the brightness of the screen and can reduce the possibility of image retention.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "Side Mask" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select the desired parameter (↑/↓ then ENTER).



Item	Description
Fixed (default)	Always sets the same brightness for the grey side masks.
Auto	Adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images.

## 5 Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- If you select "Auto", the selection for "Drive Mode" (see page 35) becomes ineffective.

## Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

### 1 Press HOME MENU.

### 2 Select "Sleep Timer" (↑/↓ then ENTER).

### 3 Select the desired time (↑/↓ then ENTER).

Select from "Off" (cancel), "30 min.", "60 min.", "90 min.", and "120 min."

### 4 Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, perform steps 1 and 2. After checking the time, press **HOME MENU** to restore the previous display.
- The SLEEP indicator on the front of the plasma display lights up in orange when the Sleep Timer is set.

## Using a password (AV mode only)

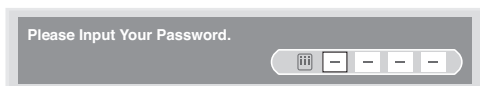
The plasma display provides a Child lock function for preventing children from watching inappropriate programs. You need to enter a password when watching programs with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

You will need to enter the password before using the "Auto Installation", "Analog TV Setup", or "Password" functions from the Home Menu to prevent unauthorized changes to the settings.

### Entering a password

In a case where you select a channel blocked with Child lock function or if password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

- Enter a correct 4-digit password using buttons 0 to 9.



### Note

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.
- If the password entry screen disappears before entry, you may recall it by pressing **ENTER**.

## Changing the password

Use the following procedure to change the password.

### 1 Press HOME MENU.

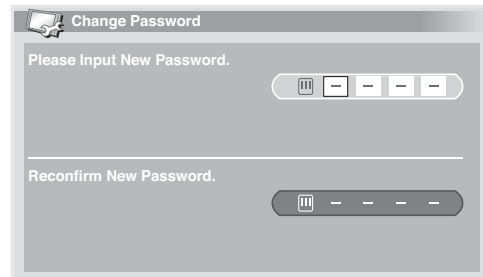
### 2 Select "Setup" (↑/↓ then ENTER).

### 3 Select "Password" (↑/↓ then ENTER).

The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons 0 to 9.

### 4 Select "Change Password" (↑/↓ then ENTER).

### 5 Enter a 4-digit password to be newly set, using the buttons 0 to 9.



### 6 Enter the same password that you have entered in step 5.

- If a different password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
- You can try up to three times to reconfirm the new password before the Change Password screen is automatically exited.

### 7 Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

## Resetting the password function

### 1 Press HOME MENU.

### 2 Select "Setup" (↑/↓ then ENTER).

### 3 Select "Password" (↑/↓ then ENTER).

The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 to 9.

### 4 Select "Reset" (↑/↓ then ENTER).

### 5 Select "Yes" (←/→ then ENTER).

### 6 Press HOME MENU to exit the menu.

### Note

- The above procedure will reset the password to the factory default (1 2 3 4).

We suggest you write down your password so you don't forget it.

**PDP-507XG / PDP-427XG**  
**Your password No.:**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**If you forget the password**

When the message "Please Input Your Password" is displayed, press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

The password reverts to "1234".

## Chapter 10

## Using with other equipment

You can connect many types of external equipment to your plasma display, like a digital tuner, VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder.

To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control (page 14) or the **INPUT** button on the plasma display.

### ⚠ Caution

- To protect all equipment, always unplug the plasma display from the power outlet before connecting to a digital tuner, VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

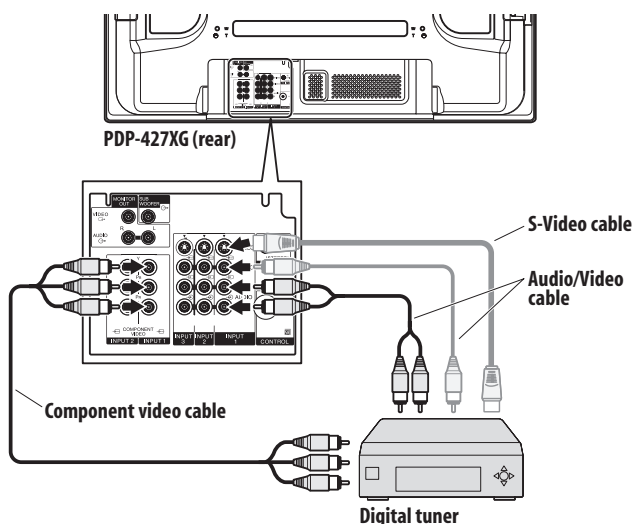
### 📝 Note

- Unless stated otherwise, the connecting cables shown in the illustrations are readily available commercially, but are not supplied with this product.
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

## Connecting a digital tuner

You can use the INPUT 1 terminal when connecting a digital tuner and other audiovisual equipment.

Use either a component, S-Video or standard video cable for the video signal. Use a stereo audio cable for the audio. (If you're using the standard video input, you can use a red/white/yellow audio/video cable.)



## Displaying broadcasts via a digital tuner

To watch a digital tuner image, press **INPUT 1** on the remote control unit or use the **INPUT** button on the plasma display to select INPUT 1.

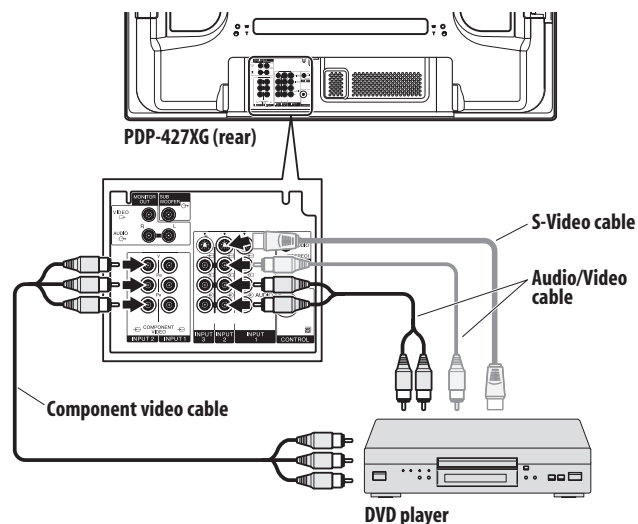
### 📝 Note

- Signal priority for the INPUT 1 terminals is (1) Component video, (2) S-Video, (3) Video.
- Connect only the type of video cable that will actually be used.
- Refer to your digital tuner operation manual for the signal types available.

## Connecting a DVD player

Use the INPUT 2 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

Use either a component, S-Video or standard video cable for the video signal. Use a stereo audio cable for the audio. (If you're using the standard video input, you can use a red/white/yellow audio/video cable.)



## DVD playback

To watch a DVD, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the plasma display to select INPUT 2.

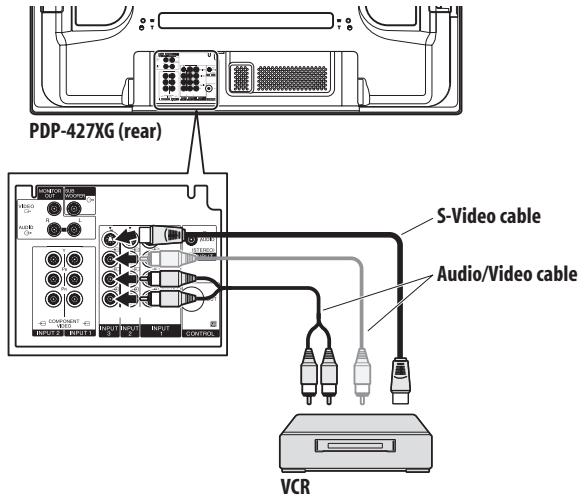
### 📝 Note

- Signal priority for the INPUT 2 terminals is (1) Component video, (2) S-Video, (3) Video.
- Connect only the type of video cable that will actually be used.
- Refer to your DVD player operation manual for the signal types available.

## Connecting a VCR

Use the INPUT 3 terminals when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

Use either an S-Video or standard video cable for the video signal. Use a stereo audio cable for the audio. (If you're using the standard video input, you can use a red/white/yellow audio/video cable.)



### VCR playback

To watch a VCR image, press **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the plasma display to select INPUT 3.

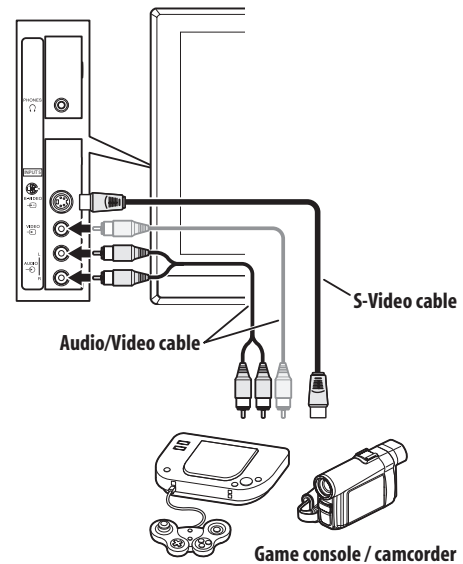
#### Note

- Signal priority for the INPUT 3 terminals is (1) S-Video, (2) Video.
- Connect only the type of video cable that will actually be used.
- Refer to your VCR operation manual for the signal types available.

## Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 5 terminals to connect a game console, camcorder and other audiovisual equipment.

Use either an S-Video or standard video cable for the video signal. Use a stereo audio cable for the audio. (If you're using the standard video input, you can use a red/white/yellow audio/video cable.)



### Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 5** on the remote control unit or press **INPUT** on the plasma display to select INPUT 5.

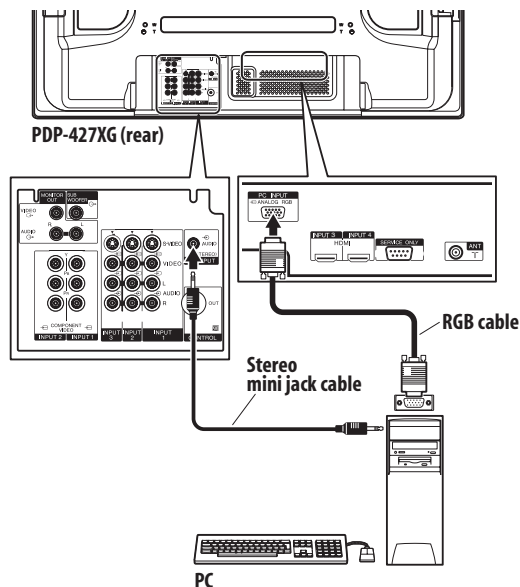
#### Note

- Signal priority for the INPUT 5 terminals is (1) S-Video, (2) Video.
- Connect only the type of video cable that will actually be used.

## Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

- The PC input terminal is DDC1/2B-compatible.



## Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or use the **INPUT** button on the plasma display to select PC.

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 35.

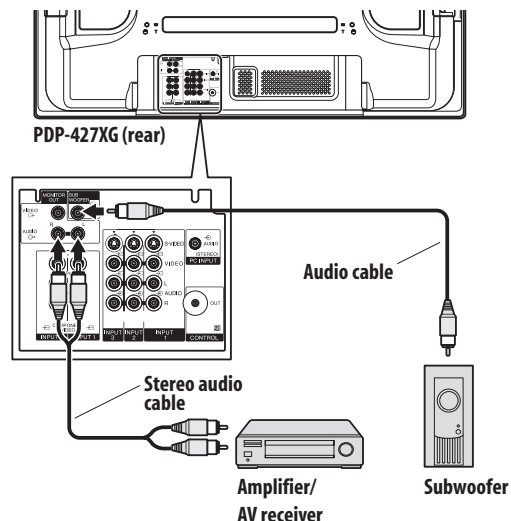
### Note

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

Resolution	Frequency
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
1024 x 768	75 Hz
	60 Hz
	70 Hz
1360 x 768	75 Hz
	60 Hz

## Connecting an amplifier/AV receiver

You can enjoy more powerful sound by connecting an amplifier/AV receiver and subwoofer to the plasma display.



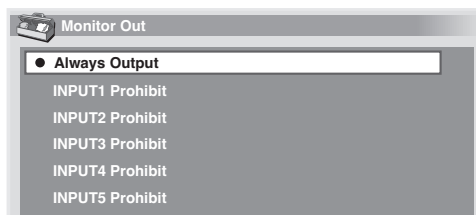
### Note

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- If your amplifier/AV receiver has a subwoofer output, it is not necessary to connect the subwoofer output on the plasma display.
- Audio signals corresponding to the currently displayed images are always output to the MONITOR OUT and SUBWOOFER terminals.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" (page 33) and connected headphones.

## Avoiding unwanted feedback

You can prevent unwanted feedback from adversely affecting the quality of images. Specify the output terminal whose output is to be inhibited.

- Press **HOME MENU**.
- Select **"Option"** (↑/↓ then **ENTER**).
- Select **"Monitor Out"** (↑/↓ then **ENTER**).
- Select the desired parameter (↑/↓ then **ENTER**).



Item	Description
<b>Always Output</b>	Outputs composite video and audio signals no matter which input source is selected.
<b>INPUT 1 Prohibit</b>	Does not output composite video and audio signals when INPUT 1 is selected.
<b>INPUT 2 Prohibit</b>	Does not output composite video and audio signals when INPUT 2 is selected.
<b>INPUT 3 Prohibit</b>	Does not output composite video and audio signals when INPUT 3 is selected.
<b>INPUT 4 Prohibit</b>	Does not output composite video and audio signals when INPUT 4 is selected.
<b>INPUT 5 Prohibit</b>	Does not output composite video and audio signals when INPUT 5 is selected.

5 Press HOME MENU to exit the menu.

**Note**

- The INPUT 4 video signal is not output from the MONITOR OUT jack regardless of this setting.

Using the HDMI Inputs

The INPUT 3 and INPUT 4 terminals include HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminals, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 3** or **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the plasma display to select INPUT 3 or INPUT 4.

Input signal correlation table

1920 x 1080i@50 Hz
720 x 576p@50 Hz
1280 x 720p@50 Hz
720(1440) x 576i@50 Hz
1920 x 1080i@59.94 Hz/60 Hz
720 x 480p@59.94 Hz/60 Hz
1280 x 720p@59.94 Hz/60 Hz
720(1440) x 480i@59.94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz

For audio, the system supports the following:

- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

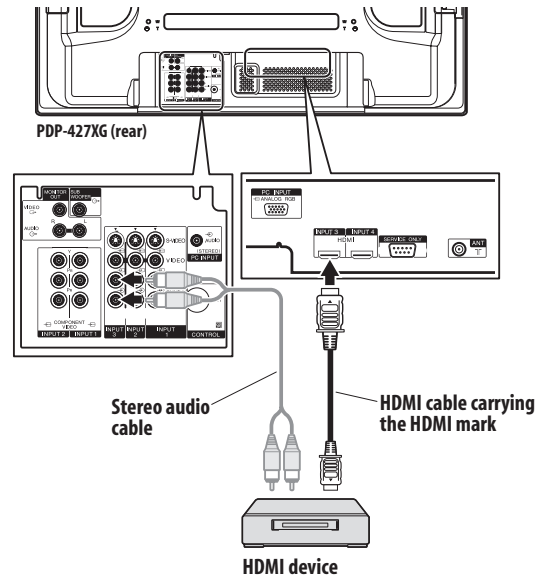
**Note**

- PC signals are not compatible with the HDMI terminal.
- It may take a short while until the image is displayed, depending on the equipment connected.

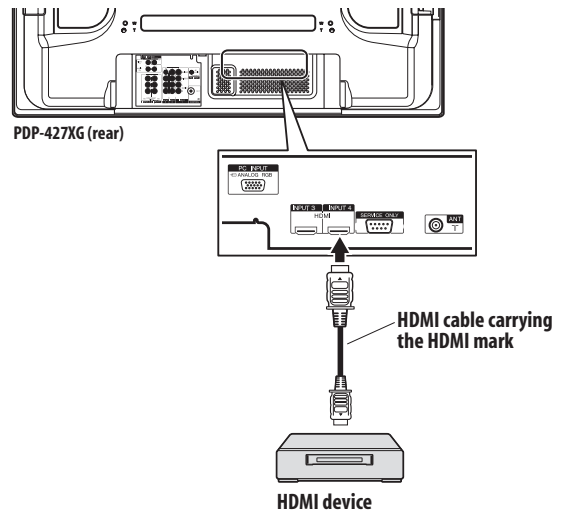
Connecting HDMI equipment

There are two HDMI inputs, labeled INPUT 3 and INPUT 4.

For INPUT 3, connect an HDMI cable for the video and (if necessary) a stereo audio cable for analog audio. You can select the audio and video format according to the device you've connected – see below for more.



For INPUT 4, connect just an HDMI cable – this carries both the audio and video signals.



### Activating the INPUT 3 HDMI terminal

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select "HDMI Input" (↑/↓ then ENTER).
- 4 Select "Setting" (↑/↓ then ENTER).
- 5 Select "Enable" (↑/↓ then ENTER).

Item	Description
Disable (default)	Deactivates the INPUT 3 HDMI terminal.
Enable	Activates the INPUT 3 HDMI terminal.

- 6 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- You need not manually activate the INPUT 4 HDMI terminal.

### To specify the type of digital video signals:

- 1 Repeat steps 1 to 3 provided for "Activating the INPUT 3 HDMI terminal".
- 2 Select "Video" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select the type of digital video signals (↑/↓ then ENTER).
  - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description
Auto (default)	Automatically identifies input digital video signals.
Color-1	Digital Component Video signals (4:2:2) locked
Color-2	Digital Component Video signals (4:4:4) locked
Color-3	Digital RGB signals locked

- 4 Press HOME MENU to exit the menu.

#### Note

- If you select a parameter other than "Auto", make such a setting that results in natural color.
- If no image appears, or images appear in inappropriate colors, specify another digital video signal type.
- For the digital video signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

### To specify the type of audio signals:

When using the INPUT 3 HDMI terminal, you need to specify the type of audio signals.

- 1 Repeat steps 1 to 3 provided for "Activating the INPUT 3 HDMI terminal".
- 2 Select "Audio" (↑/↓ then ENTER).
- 3 Select the type of audio signals (↑/↓ then ENTER).
  - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description
Auto (default)	Automatically identifies the input signals.
Digital	Accepts digital audio signals.
analog	Accepts analog audio signals.

- 4 Press HOME MENU to exit the menu.

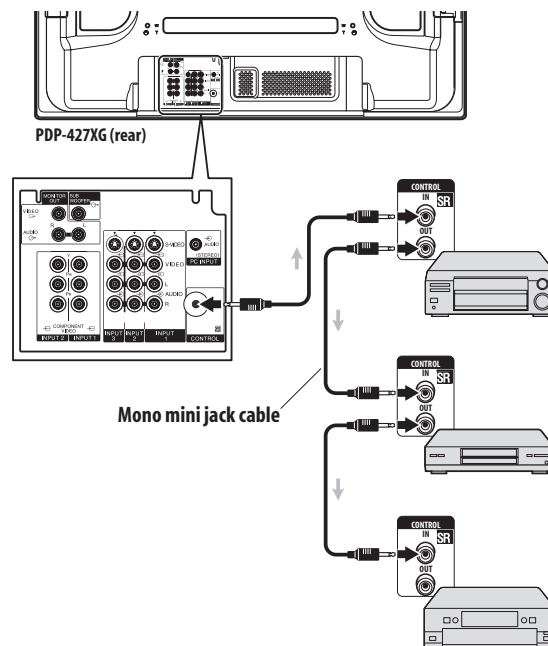
#### Note

- The INPUT 4 HDMI terminal accepts only digital audio signals.
- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the audio signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analog audio cables.

## Using control cords

Connect control cords between the plasma display and other Pioneer equipment having the SR logo to be able to operate the connected equipment via the remote control sensor on the plasma display.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the plasma display when operating the connected equipment.





### Note

- Use no-resistance mono mini jack audio cables for SR connections.
- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

### About SR+

The CONTROL OUT terminal supports SR+ to allow linked operations with a Pioneer AV receiver. SR+ features functions such as automatic input switching and DSP surround mode display.

For more information, see the user's manual for the Pioneer AV receiver supporting SR+.

### Note

- Use special SR+ cables available from Pioneer for the connection.
- When using SR+, connect the plasma display directly to the receiver with the SR+ cable.
- When connected with SR+, the volume of the plasma display is temporarily muted.

## Chapter 11

## Using Teletext

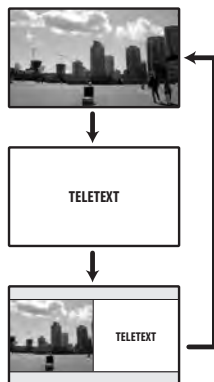
## Using the Teletext Functions

## What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your plasma display receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and program previews are among many services available.




 **Important**

- Displaying Teletext pages for a long period of time, or for shorter periods of time everyday, may result in image retention.



## Operating the Teletext basics

## Turning on and off Teletext

- 1 Select a TV channel or external input source providing a Teletext program.
- 2 Press  to display the Teletext (full screen).
- 3 Press  again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
  - Each time you press , the screen switches as shown to the left.
  - If you select a program with no Teletext signal, "Cannot display Teletext." appears.

## Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

**Color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):**

You can select a group or block of pages displayed in the colored brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding color (RED/GREEN/YELLOW/BLUE) on the remote control unit.

**0 to 9:**

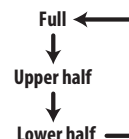
Directly select any page from 100 to 899 by using **0 to 9**.

 / 


Selects the next or previous page.



Each time you press , the teletext image switches as shown below.





To display hidden information such as an answer to a quiz, press .

Press  again to hide the information.



To stop updating Teletext pages, press .

Press  again to release the hold mode.



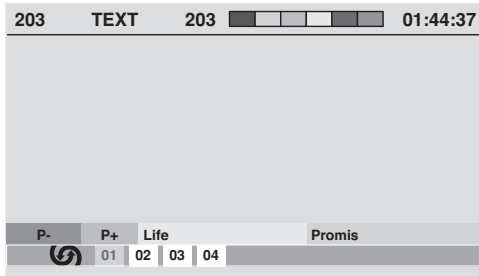
Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

 **Note**

- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

## Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.



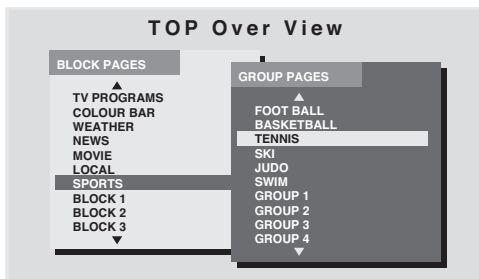
- 1 Press **[Teletext]** to display Teletext.
  - If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.
- 2 To quit automatic subpage change, press **[Left/Right]**.
  - You can then manually change subpages by pressing **[Left/Right]**.

### Note

- Pressing **[Left/Right]** causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing **[Teletext]** stops automatic subpage change and performs its respective button function.

## Displaying TOP Over View

When receiving TOP Teletext, you can read a TOP text overview.



- 1 Press **[Teletext]** to display Teletext.
- 2 While receiving TOP Teletext, press **[TOP]** to display TOP Over View.
- 3 Press **[Up/Down]** and **[Left/Right]** to select the desired block or group pages, and then press **ENTER**.

### Note

- When the TOP Over View screen is in display, no other buttons are available than **[Left/Right]**, **[Up/Down]**, **[Teletext]**, and **[Power]**.

## Displaying subtitle pages

You can display several subtitles as they are transmitted.

- 1 Press **[Subtitle]** to display the subtitle.
 

Subtitle is updated by the information sent by the broadcasting station.
- 2 Press **[Subtitle]** again to access next available subtitle screen.

## Chapter 12

# Additional information

### Troubleshooting

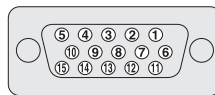
Problem	Possible solution
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No power.</li> <li>• The system cannot be switched on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the power cord disconnected? (See page 17.)</li> <li>• Has <b>POWER</b> switch been turned on? (See page 19.)</li> <li>• Check if you pressed buttons <b>0</b> to <b>9</b> or <b>⏻</b> on the remote control unit. (See page 19.)</li> <li>• If the indicator on the system lights up red, press a number button, <b>0</b> to <b>9</b>, or <b>⏻</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The system cannot be operated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation.</li> <li>• In this case, operate the system after first turning off the power of the plasma display, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remote control unit does not operate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are batteries inserted with polarity (+, -) aligned? (See page 18.)</li> <li>• Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 18.)</li> <li>• Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the plasma display. (See page 18.)</li> <li>• Are you using it under strong or fluorescent lighting?</li> <li>• Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No image and audio is presented.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if an external input has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 20.)</li> <li>• Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 26.)</li> <li>• Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 38.)</li> <li>• Check the cable connection with the antenna. (See page 16.)</li> <li>• Check the cable connection with the other equipment. (See pages 40 to 44.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No picture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is connection to other components correct? (See pages 40 to 44.)</li> <li>• Is a non-compatible PC signal being input? (See page 42.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio is output but no image is presented.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if you have selected "Picture Off" for Energy Save. With this option selected, the screen is deactivated: only sound is output. To restore the screen display, press any button other than <b>⦿</b> (<b>FRONT SURROUND</b>), <b>▲</b> <b>+</b> <b>▶</b> or <b>⦿</b> (See page 34).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Images are presented but no audio is output.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if you have selected the minimum volume. (See page 20.)</li> <li>• Check that no headphones are connected.</li> <li>• Check that the sound is not muted. (See page 20.)</li> <li>• Check that the audio input is also connected. (See pages 40 to 42.)</li> <li>• Check the sound system selected for a TV channel where problems have occurred (see page 21). Reselect the correct sound system.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sound is output from only a single speaker.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has the balance been correctly adjusted? (See page 32.)</li> <li>• Check that the speakers are connected properly (PDP-507XG only).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sound is reversed between the left and right speakers (PDP-507XG only).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The speakers are wired to the wrong speaker terminals.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picture is cut off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the image position correct? (See page 35.)</li> <li>• Has the correct screen size been selected? (See page 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strange color, light color, dark or color misalignment.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the picture tone. (See pages 28 to 31.)</li> <li>• Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright.</li> <li>• Check the color system setting. (See page 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• After-image lag.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• After displaying a still image or a very bright image for a certain period of time, if the screen is then switched to a darker scene, the previous image may appear as an after-image.</li> <li>• This can be rectified by playing a rather bright moving image for several minutes. However, displaying a still image for excessively long periods of time may cause permanent display deterioration.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brightness and color tone on both sides differ from those in the center in 4:3 mode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If images in 4:3 mode or letterbox images are displayed for long periods or for shorter periods over several days, an after-image may remain due to burning. This is a characteristic of plasma displays.</li> <li>• We recommend that you enjoy watching images in a full screen mode as much as possible. (See page 36.)</li> <li>• When watching images in 4:3 mode, we recommend you select "Auto" for the Side Mask setting. This adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of the main image. (See page 37.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power is suddenly turned off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See page 15.)</li> <li>• Check the power control setting. (See page 34.)</li> <li>• Check the sleep timer setting. (See page 38.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel sounds /noises.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel generated sounds—for example, fan motor noise, electrical circuit humming, glass panel buzzing—are normal operation of a phosphor-based matrix display.</li> <li>• When you change the Energy Save mode, you may notice a change in the panel sound. This is normal.</li> </ul>

Problem	Possible solution
<p>• <b>POWER ON indicator or STANDBY indicator is quickly flashing.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internal protective circuits may have been activated. First turn the main power off by pressing <b>POWER</b> on the plasma display, and then turn the power on again in after one minute or more.</li> <li>If the problem is not solved with this, contact a Pioneer Service Center or Pioneer Authorized Independent Service company. These are listed on your warranty card for each country or region.</li> </ul>

If the following error codes appear on the screen, check the corresponding items in the table.

Code	Message	Check
SD04 and SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the plasma display is high.
SD05	<p><i>PDP-507XG</i> Internal protection circuit turns power off. Is there a short in the speaker cable? <i>PDP-427XG</i> Internal protection circuit turns power off.</p>	<p>Check the speaker cable connections between the plasma display and the speakers.</p> <p>Contact a Pioneer Service Center or Pioneer Authorized Independent Service company. These are listed on your warranty card for each country or region.</p>

### Signal assignments for 15-pin D-sub connector



Pin No.	Signal assignment	Pin No.	Signal assignment
1	R	9	+5 V
2	G	10	GND (ground)
3	B	11	Not connected
4	Not connected	12	SDA
5	Not connected	13	HD
6	GND (ground)	14	VD
7	GND (ground)	15	SCL
8	GND (ground)		

### Standard channel allocation selections for countries and regions

Region	Standard channel allocation	Region	Standard channel allocation
Taiwan	Cable (US Type)	Lebanon	Normal
Hong Kong	Normal	United Arab Emirates	Normal
Philippines	Cable (US Type)	Mexico	Cable (US Type)
Thailand	Normal	Chile	Cable (US Type)
Malaysia	Normal	Brazil	Cable (US Type)
Singapore	Normal	Australia	Normal
Indonesia	Normal	New Zealand	Normal
Saudi Arabia	Normal	Egypt	Normal
Israel	Normal	South Africa	Normal


## Specifications

Item		50" Plasma Display, model: PDP-507XG	42" Plasma Display, model: PDP-427XG	
Number of pixels		1365 x 768 pixels	1024 x 768 pixels	
Audio amplifier		13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)		
Speakers		–	Woofer: 4.8 cm x 13 cm cone type	
		–	Tweeter: 2.5 cm semidome type	
Surround System		SRS/FOCUS/TruBass		
Power Requirements		110 V to 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 348 W (0.2 W Standby)	110 V to 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 293 W (0.2 W Standby)	
Dimensions		1224 mm (W) x 717 mm (H) x 115 mm (D)	1040 mm (W) x 679 mm (H) x 115 mm (D)	
Weight		34.1 kg (75.2 lbs.)	29.0 kg (64.0 lbs.)	
Color System		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL-M/PAL-N		
TV Function	Receiving System	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M/N		
	Tuner	VHF/UHF	44.25 MHz to 863.25 MHz	
		CATV	Hyper-band, S1 ch to S41ch	
	Auto Channel Preset	99 ch (Normal), 68 ch (Air, US Type), 125 ch (Cable, US Type), Auto Preset		
	Audio multiplex	NICAM/A2/BTSC System		
Terminals	Rear	INPUT 1	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in	
		INPUT 2	COMPONENT VIDEO in, S-VIDEO in, AV in	
		INPUT 3	S-VIDEO in, AV in, HDMI in*1	
		INPUT 4	HDMI In*1	
		PC INPUT	ANALOG RGB, AUDIO (STEREO) in	
		CONTROL OUT	1	
		MONITOR OUT	AV out	
		SUBWOOFER	Variable	
		SPEAKER	8 Ω to 16 Ω	–
	Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in		
	Side	INPUT 5	S-VIDEO, AV in	
		PHONES OUTPUT	16 Ω to 32 Ω recommended	

\*1 This conforms to HDMI1.1 and HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a digital interface that handles both video and audio using a single cable. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a technology used to protect copyrighted digital contents that use the Digital Visual Interface (DVI).

*Design and specifications are subject to change without notice.*

### Trademarks

- FOCUS, WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation.
- FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.
- The names of companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

## IMPORTANT



El relámpago con una flecha dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislada dentro del producto, que puede ser de magnitud suficiente para presentar el riesgo de choque eléctrico a las personas.

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

#### ATENCIÓN:

PARA PREVENIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN PIEZAS DENTRO DEL PRODUCTO QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENCARGUE EL SERVICIO A PERSONAL CALIFICADO.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero se utiliza para alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en los documentos que acompañan el aparato.

### PRECAUCIÓN

El interruptor de la alimentación POWER de este aparato no corta por completo toda la alimentación de la toma de corriente de CA. Puesto que el cable de alimentación hace las funciones de dispositivo de desconexión de la corriente para el aparato, para desconectar toda la alimentación del aparato deberá desenchufar el cable de la toma de corriente de CA. Por lo tanto, asegúrese de instalar el aparato de modo que el cable de alimentación pueda desenchufarse con facilidad de la toma de corriente de CA en caso de un accidente. Para evitar correr el peligro de incendio, el cable de alimentación también deberá desenchufarse de la toma de corriente de CA cuando no se tenga la intención de utilizarlo durante mucho tiempo seguido (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-2a\_A\_Sp

### ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3\_A\_Sp

### ADVERTENCIA

*Antes de enchufar el aparato a la corriente, lea la sección siguiente con mucha atención.*

La tensión de la red eléctrica es distinta según el país o región. Asegúrese de que la tensión de la alimentación de la localidad donde se proponga utilizar este aparato corresponda a la tensión necesaria (es decir, 230 V ó 120 V) indicada en el panel posterior.

D3-4-2-1-4\_A\_Sp

### ADVERTENCIA

Este producto está provisto de una clavija de tres conductores con toma de tierra (puesta a tierra) cuya tercera patilla es la de toma de tierra. Esta clavija sólo se adapta en una toma de corriente del tipo de toma de tierra. Si no puede insertar la clavija en la toma de corriente, llame a un electricista profesional para que le reemplace la toma de corriente por otra con toma de tierra que sea adecuada. No elimine el dispositivo de seguridad de la clavija con toma de tierra.

D3-4-2-1-6\_A\_Sp

**Los símbolos siguientes se encuentran en la etiquetas fijadas al producto. Estos símbolos alertan a los usuarios y personal de servicio de este equipo acerca de cualquier condición potencialmente peligrosa.**

## ⚠ ADVERTENCIA

**Este símbolo se refiere a un peligro o actuación insegura que puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.**

## ⚠ PRECAUCIÓN

**Este símbolo se refiere a un peligro o situación insegura que puede causar graves lesiones personales o la muerte.**

### ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

D3-4-2-1-7a\_A\_Sp

### PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor. Para el espacio mínimo requerido, consulte la página 15.

### ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesa o una cama.

### Botón STANDBY/ON

**STANDBY:** En el modo de espera, el flujo de alimentación principal se corta y la unidad no queda totalmente operacional.

### Indicador STANDBY/ON

El indicador se enciende en rojo cuando la unidad está en el modo de espera y se enciende en azul cuando está en el modo de encendido.

# Gracias por la adquisición de este producto Pioneer.

Lea completamente este manual de instrucciones para aprender a operar correctamente el aparato. Después de haber terminado la lectura de las instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para poderlo consultar en el futuro. En algunos países o regiones, la forma de la clavija de alimentación y de la toma de corriente pueden ser diferentes de las mostradas en las ilustraciones de explicación. Sin embargo, el método de conexión y la operación del aparato son iguales.

## Contenido

### 01 Información importante para el usuario

### 02 Precauciones de seguridad

Precauciones relacionadas con la instalación . . . . . 10

### 03 Accesorios suministrados



### 04 Nombres de los componentes

Pantalla de plasma (vista frontal) . . . . . 12  
 Pantalla de plasma (parte trasera) . . . . . 13  
 Mando a distancia . . . . . 14

### 05 Preparación

Instalación de la pantalla de plasma . . . . . 15  
 Traslado de la pantalla de plasma . . . . . 15  
 Prevención de caída de la pantalla de plasma . . . . . 16  
     Estabilización en una mesa o piso . . . . . 16  
     Utilización de una pared para la estabilización . . . . . 16  
 Conexiones básicas . . . . . 16  
     Conexión de la antena . . . . . 16  
     Encaminamiento de los cables . . . . . 17  
     Fijación del núcleo de ferrita . . . . . 17  
     Conexión del cable de alimentación . . . . . 17  
 Preparación del mando a distancia . . . . . 18  
     Instalación de las pilas . . . . . 18  
 Rango de operación del mando a distancia . . . . . 18

### 06 Contemplación de TV

Encendido . . . . . 19  
     Indicadores de estado de la pantalla de plasma . . . . . 19  
 Cambio de canales . . . . . 20  
     Utilización de P+/P- del mando a distancia . . . . . 20  
     Utilización de 0 a 9 en el mando a distancia . . . . . 20  
 Cambio del volumen y sonido . . . . . 20  
     Utilización de  del mando a distancia . . . . . 20  
     Utilización de  del mando a distancia . . . . . 20  
 Cambio el canal de audio de emisión . . . . . 21  
 Utilización de las funciones de multipantalla . . . . . 21  
 Congelamiento de imágenes . . . . . 22

### 07 El menú principal

Resumen de los menús del modo AV . . . . . 23  
 Resumen de los menús del modo PC . . . . . 23  
 Utilización del menú principal . . . . . 24

### 08 Configuración

Configuración automática de los canales de TV . . . . . 25  
     Utilización de la autoconfiguración . . . . . 25  
 Configuración manual de los canales de TV . . . . . 25  
 Reducción de ruido de vídeo . . . . . 26  
 Configuración del bloqueo infantil . . . . . 26  
 Supresión de la distorsión de audio . . . . . 26  
 Etiquetado de canales de TV . . . . . 27  
 Organización de los canales de TV predeterminados . . . . . 27  
 Configuración del idioma . . . . . 28  
 Selección AV . . . . . 28  
 Ajustes de imagen básicos . . . . . 28  
 Ajustes de imagen avanzados . . . . . 29  
     Utilización de PureCinema . . . . . 29  
     Utilización de la temperatura de color . . . . . 29  
     Utilización de CTI . . . . . 30  
     Utilización de la gestión del color . . . . . 30  
     Utilización del espacio de color . . . . . 30  
     Utilización del color inteligente . . . . . 31  
     Eliminación de ruido de las imágenes . . . . . 31  
     Utilización de las funciones del Expansor de  
         Gamma Dinámica (DRE) . . . . . 31  
         Utilización de 3DYC y del I-P Modo . . . . . 32  
     Ajustes del sonido . . . . . 32  
         FOCUS . . . . . 33  
         Surround frontal . . . . . 33  
 Escucha de audio de la pantalla secundaria  
 con auriculares . . . . . 33  
 Control de la alimentación . . . . . 34  
     Ahorro de energía . . . . . 34  
     Apagado: sin señal (modo AV solamente) . . . . . 34  
     Apagado: sin operación (modo AV solamente) . . . . . 34  
     Gestión de energía (modo PC solamente) . . . . . 34



**09 Ajustes útiles**

Cambio de la frecuencia de accionamiento vertical .....35  
 Ajuste de las posiciones de imagen (Modo AV solamente).....35  
 Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente).....35  
 Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente).....35  
 Configuración del sistema de color .....36  
 Selección manual de un tamaño de pantalla .....36  
 Selección automática de un tamaño de pantalla .....37  
     Selección de un tamaño de pantalla para las señales de relación de aspecto 4:3 .....37  
 Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral) .....37  
 Temporizador de apagado .....38  
 Utilización de una contraseña (modo AV solamente) .....38  
     Introducción de una contraseña .....38  
     Cambio de la contraseña .....38  
     Reposición de la contraseña .....38

**10 Utilización con otros equipos**

Conexión de un sintonizador digital .....40  
     Visualización de emisiones a través de un sintonizador digital .....40  
 Conexión de un reproductor DVD.....40  
     Reproducción de DVD .....40  
 Conexión de una grabadora de vídeo .....41  
     Reproducción de una grabadora de vídeo .....41  
 Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara .....41  
     Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara .....41  
 Conexión de una computadora.....42  
     Visualización de la imagen de una computadora .....42  
 Conexión de un amplificador/receptor de AV .....42  
 Prevención de realimentación indeseable .....42  
 Utilización de las entradas HDMI .....43  
     Conexión de un equipo HDMI .....43  
 Utilización de cables de control .....44  
     Acerca de SR+ .....45

**11 Utilización del teletexto**

Utilización de las funciones de teletexto .....46  
     ¿Qué es teletexto? .....46  
 Operaciones básicas de teletexto .....46  
     Encendido y apagado del teletexto .....46  
     Selección y operación de una página de teletexto.....46  
     Visualización de páginas secundarias.....47  
     Visualización panorámica TOP .....47  
     Visualización de páginas de subtítulos .....47

**12 Información adicional**

Solución de problemas .....48  
 Asignaciones de señales para el conector mini D-sub de 15 contactos.....49  
 Selecciones de asignación de canal estándar para países y regiones .....49  
 Especificaciones .....50  
     Marcas registradas.....50

## Capítulo 1

# Información importante para el usuario

Para disfrutar al máximo con esta pantalla de plasma PureVision PDP-507XG/PDP-427XG de Pioneer, lea primero cuidadosamente esta información.

Con el PureVision PDP-507XG/PDP-427XG de Pioneer, usted puede estar seguro de disponer de una pantalla de plasma de alta calidad, larga duración y alta fiabilidad. Para lograr imágenes de una calidad excepcional, esta pantalla de plasma de Pioneer incorpora un diseño y una construcción de vanguardia, así como también una tecnología muy precisa y avanzada.

La pantalla PureVision PDP-507XG/PDP-427XG de Pioneer incorpora la más avanzada tecnología de filtro de color: Direct Color Filter. Esto mejora la reproducción de los colores y de la imagen de estos modelos en comparación con los modelos anteriores. También elimina la necesidad de la colocación de un panel de vidrio físico delante del panel de plasma, lo que promueve el continuo objetivo de Pioneer de reducir la basura al medio ambiente por el consumo de dispositivos electrónicos, ahora, durante el proceso de fabricación, y en el futuro, durante el proceso de reciclaje.

Durante el curso de su vida útil, la luminosidad de la pantalla de plasma PDP-507XG/PDP-427XG de Pioneer se reducirá muy lentamente, al igual que sucede con todas las pantallas basadas en fósforo (la pantalla de un televisor de tubo tradicional, por ejemplo). Para disfrutar de imágenes hermosas y brillantes en su pantalla de plasma de Pioneer durante mucho tiempo, lea y siga cuidadosamente los consejos de utilización indicados a continuación:

### Consejos para la utilización

Todas las pantallas basadas en fósforo (incluyendo los televisores de tubo convencional) pueden ser afectadas al mostrar imágenes estáticas durante un largo periodo de tiempo. Las pantallas de plasma no son ninguna excepción. Los efectos de imagen residual y permanente en la pantalla pueden evitarse tomando algunas precauciones básicas. Siguiendo las recomendaciones listadas a continuación, usted podrá asegurar que su pantalla de plasma dure más y ofrezca unos resultados más satisfactorios:

- Siempre que sea posible, evite visualizar frecuentemente la misma imagen o imágenes en movimiento virtualmente fijas (ej., imágenes de videojuegos con partes estáticas).
- No visualice teletexto durante un periodo de tiempo prolongado.
- Evite ver durante largos periodos de tiempo la visualización en pantalla correspondiente a un sintonizador digital, reproductor DVD, videograbadora y todos los demás componentes.
- Cuando utilice el modo de imagen fija de un televisor, videograbadora, reproductor DVD o cualquier otro componente, no visualice la misma imagen ni haga una pausa durante un largo periodo de tiempo.
- Las imágenes que tienen áreas muy brillantes y muy oscuras unas junto a otras no deberán visualizarse durante largos periodos de tiempo.
- Cuando visualice imágenes de una consola de videojuegos, se recomienda utilizar el modo "JUEGO" dentro de "Selección AV". Sin embargo, no utilice este modo durante largos periodos de tiempo.
- Después de jugar con una consola de videojuegos, visualizar una imagen de PC o cualquier imagen fija, lo mejor es ver una imagen en movimiento normal en la pantalla "PANORÁMICA" o "COMPLETA" durante un tiempo 3 veces superior al que dura la imagen fija anterior.
- Después de utilizar la pantalla de plasma, ponga siempre la pantalla en el modo de espera.

### Consejos para la instalación

El diseño de la pantalla de plasma PureVision PDP-507XG/PDP-427XG de Pioneer es muy delgado. Para garantizar la seguridad, tome las medidas apropiadas para montar o instalar la pantalla de plasma de forma que no se caiga en el caso de producirse vibraciones o algún movimiento accidental.

Este producto deberá instalarse utilizando solamente las piezas y los accesorios diseñados por Pioneer. La utilización de accesorios que no sean el soporte o la ménsula de instalación de Pioneer puede ser la causa de que se produzcan inestabilidad y lesiones. Para realizar una instalación personalizada, consulte el concesionario a quien adquirió la unidad. Para garantizar una instalación correcta de la unidad, ésta deberá ser llevada a cabo por un experto con experiencia y bien cualificado. Pioneer no se hará responsable de los accidentes o daños causados al utilizar las piezas y los accesorios fabricados por otras compañías. Para evitar fallos en el funcionamiento y recalentamientos, asegúrese de que los orificios de ventilación de la unidad principal no estén bloqueados al hacer la instalación, para asegurar así una salida del calor apropiada:

- Separe ligeramente la unidad de otros equipos, paredes, etc. Para el espacio mínimo requerido alrededor del aparato, consulte la página 15.
- No instale la unidad en espacios angostos donde la ventilación no sea apropiada.
- No tape la unidad con un paño, etc.
- Utilizando una aspiradora con su potencia de aspiración ajustada al mínimo, limpie el polvo acumulado en los orificios de ventilación de los lados y de la parte trasera de la unidad.
- No ponga el producto sobre una alfombra o manta.
- No deje el producto inclinado.
- No vuelva el producto al revés.

La utilización de la unidad sin la ventilación apropiada puede ser la causa de que la temperatura interna aumente y de que se produzca un fallo en el funcionamiento. Cuando la temperatura ambiental o interna supere cierto valor, la pantalla se apagará automáticamente para que se enfríen los componentes electrónicos internos y se impidan situaciones peligrosas. Puede que se produzca un fallo en el funcionamiento debido a: un lugar de instalación inapropiado o a un ensamblaje, instalación, montaje o funcionamiento incorrectos de este producto, o a que se han hecho modificaciones en el mismo. Sin embargo, Pioneer no se hace responsable de los accidentes o fallos en el funcionamiento que se puedan producir.

### Nota

Los efectos típicos y las características de una pantalla con matriz basada en fósforo y, por lo tanto, no se cubren por las garantías limitadas del fabricante:

- Imágenes residuales permanentes en el fósforo del panel.
- La existencia de un pequeñísimo número de células de luz inactivas.
- Sonidos generados por el panel como, por ejemplo: Ruido del motor del ventilador, y zumbido del circuito eléctrico/panel de vidrio.

### Precaución

- Pioneer no se hace responsable de los daños provenientes de la utilización incorrecta del producto por el usuario u otras personas, fallos de funcionamiento durante la utilización, problemas relacionados con otros componentes, y utilización del producto, excepto en los casos donde la compañía deba ser responsable.

**Función de protección de la pantalla de plasma**

Cuando imágenes fijas (como fotos e imágenes de ordenadores) permanecen en la pantalla durante un período de tiempo prolongado, la pantalla se oscurece ligeramente. Esto ocurre porque la función de protección de la pantalla de plasma ajusta automáticamente el brillo para proteger la pantalla al detectar imágenes fijas y, por lo tanto, no indica un fallo de funcionamiento. La pantalla se oscurece cuando se detecta una imagen fija durante aproximadamente tres minutos.

**Información de defecto de píxel**

Las pantallas de plasma visualizan información utilizando píxeles. Los paneles de plasma de Pioneer contienen un número muy grande de píxeles. (Dependiendo del tamaño del panel: más de 2,3 millones de celdas en el caso de una pantalla de 42 pulgadas; y más de 3,1 millones de celdas en el caso de una pantalla de 50 pulgadas). Todos los paneles de visualización de Pioneer se fabrican utilizando un nivel muy alto de tecnología de ultra-precisión y pasan por un control de calidad individual.

En casos raros, puede que algunos píxeles queden permanentemente apagados, o encendidos, resultando en un píxel negro o de color permanentemente fijo en la pantalla.

Este efecto es común en todas las pantallas de plasma, porque es una consecuencia de la tecnología.

Si los píxeles defectuosos están visibles en una distancia de visualización normal entre 2,5 metros y 3,5 metros mientras se ve una transmisión normal (o sea, no en una tarjeta de prueba, imagen fija o visualización en color simple), póngase en contacto con el revendedor.

Si, entretanto, sólo se puede verlos muy cerca o durante visualizaciones en color simples, esto se considera normal para esta tecnología.

**Rayos infrarrojos**

La pantalla de plasma radia rayos infrarrojos debido a sus características. Dependiendo de cómo se está utilizando la pantalla de plasma, los mandos a distancia de equipos próximos pueden afectarse adversamente, o teléfonos sin hilos que utilizan rayos infrarrojos pueden sufrir interferencias. Si esto es el caso, ponga el equipo en un lugar donde su sensor de mando a distancia no sea afectado.

**Interferencia de radio**

Aunque este producto satisfaga las especificaciones requeridas, ello emite una pequeña cantidad de ruido. Al poner equipos como radio AM, ordenador o videograbadora cerca de este producto, tales equipos pueden sufrir interferencias. Si esto ocurre, ponga el equipo afectado lo más distante posible de este producto.

**Sonido de accionamiento de la pantalla de plasma**

La pantalla de la visualización de plasma se compone de píxeles extremadamente finos y estos píxeles emiten luz de acuerdo con las señales de vídeo recibidas. Este principio puede hacerle oír un sonido de zumbido o zumbido del circuito eléctrico de la pantalla de plasma.

**No fije ítems como etiquetas y cintas al producto**

Esto puede causar la decoloración o arañazo de la caja.

**Cuando no utilice el producto durante un largo período de tiempo**

Si no utiliza el producto durante un largo período de tiempo, puede que las funciones del producto se afecten adversamente. Encienda y opere el producto ocasionalmente.

**Condensación**

La condensación puede formarse en la superficie o dentro del producto cuando se traslada el producto rápidamente de un lugar frío a un lugar caliente, o inmediatamente después que se encienda un calentador en una mañana de invierno, por ejemplo. Si hay condensación, no encienda el producto. Espere hasta que la condensación desaparezca. Utilizar el producto con condensación puede causar un fallo de funcionamiento.

**Limpieza de la superficie de la pantalla y de la superficie lustrosa de la caja frontal**

Al limpiar la superficie de la pantalla o la superficie lustrosa de la caja frontal, límpiela suavemente con un paño blando y seco, con el paño de limpieza suministrado, u otros paños similares (ej., algodón y franela). Si se utiliza un paño duro o polvoriento, o si se frota la pantalla con mucha fuerza, la superficie de la pantalla puede arañarse.

Si se limpia la superficie de la pantalla con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

**Limpieza de la caja**

Al limpiar la caja de este producto, límpiela suavemente con un paño blanco limpio (ej., algodón y franela). Si se utiliza un paño duro o polvoriento, o si se frota la caja con mucha fuerza, la superficie de la caja puede arañarse.

La caja de este producto está compuesta en su mayor parte de plástico. No utilice sustancias químicas como benzina o diluyentes para limpiar la caja. La utilización de estas sustancias químicas puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.

No exponga el producto a gases o fluidos volátiles como pesticida. No deje el producto quedarse en contacto con productos de caucho o vinilo durante un período de tiempo prolongado. El efecto del plastificante en el plástico puede causar el deterioro de la calidad o extracción del revestimiento.

Si se limpia la superficie de la caja con un paño mojado, las gotas de agua en la superficie pueden entrar en el producto, lo que podría causar un fallo de funcionamiento.

**Asideros en la parte trasera de la pantalla de plasma**

No retire los asideros de la parte trasera de la pantalla de plasma. Al trasladar la pantalla de plasma, pida ayuda a otra persona y utilice los asideros instalados en la parte trasera de la pantalla de plasma. No traslade la pantalla de plasma agarrando sólo un asidero. Utilice los asideros como se muestra.

No utilice los asideros para colgar el producto cuando instale o traslade el producto, por ejemplo. No utilice los asideros para el propósito de evitar que el producto caiga.

**Ruido del ventilador**

La velocidad de rotación del motor del ventilador de enfriamiento aumenta cuando la temperatura ambiente de la pantalla de plasma se pone alta. Puede que oiga el sonido del motor del ventilador en este caso.

 **Precaución****Imagen remanente del panel**

La visualización de las mismas imágenes, imágenes fijas por ejemplo, durante un largo periodo de tiempo puede causar el efecto de imagen remanente. Esto puede ocurrir en los dos casos siguientes.

**Imagen remanente debida a carga eléctrica remanente**

Cuando hay patrones de imagen en la pantalla con una luminancia de pico muy alto que duran más de 1 minuto, puede que se produzca imagen remanente debido a la carga eléctrica remanente. Las imágenes remanentes que quedan en la pantalla desaparecerán cuando se visualicen imágenes en movimiento. El tiempo que tardan en desaparecer las imágenes remanentes depende de la luminancia de las imágenes fijas y del tiempo que éstas han sido visualizadas.

**Imagen remanente (imagen retenida) debido al quemado**

Evite visualizar continuamente la misma imagen en la pantalla de plasma durante largos periodos de tiempo.

Si se visualiza la misma imagen continuamente durante un largo período de tiempo, o por periodos de tiempo más cortos durante varios días, quedará una imagen remanente permanente en la pantalla debido a que se han quemado materiales fluorescentes. Es posible que tales imágenes se noten menos si luego se visualizan imágenes en movimiento, pero no desaparecerán continuamente.

 **Nota**

- Se recomienda disfrutar de la visualización de imágenes en pantalla completa, excepto cuando esto pueda resultar en violación de los derechos de autor (consulte la página 36).
- Para evitar el quemado de la pantalla, se cambia ligeramente la posición de visualización automáticamente cuando se conecta la alimentación o se cambia la entrada. Dependiendo del contenido de la emisión, puede que algunas partes de la imagen no queden visibles.
- La función de ahorro de energía podrá establecerse para ayudar a impedir los daños debidos al quemado de la pantalla (consulte la página 34).

## Capítulo 2

# Precauciones de seguridad

La electricidad se utiliza para realizar muchas funciones útiles, pero ésta también puede causar lesiones a las personas y daños en las propiedades si no se manipula correctamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado dando la máxima prioridad a la seguridad. Sin embargo, si no se utiliza de la forma correcta puede producir descargas eléctricas y/o un incendio. Para impedir posibles peligros, siga las instrucciones siguientes cuando instale, utilice y limpie el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la duración de su producto, lea cuidadosamente las instrucciones siguientes antes de utilizarlo.

1. Lea las instrucciones - Antes de utilizar el producto deberán leerse y entenderse todas las instrucciones de funcionamiento.
2. Guarde este manual en un lugar seguro - Estas instrucciones de seguridad y operación deben guardarse en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Observe las advertencias - Todas las advertencias del producto y de las instrucciones deberán seguirse al pie de la letra.
4. Siga las instrucciones - Deberán seguirse todas las instrucciones de operación.
5. Limpieza - Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de limpiar el producto. Para limpiar el producto, utilice el paño de limpieza suministrado u otros paños blandos (ej., algodón, franela). No utilice productos de limpieza líquidos ni en aerosol.
6. Accesorios - No utilice accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante. La utilización de accesorios que no son adecuados puede causar accidentes.
7. Agua y humedad - No utilice el producto cerca del agua como, por ejemplo, una bañera, palangana, fregadero de cocina, lavadora, piscina y sótano húmedo.
8. Soporte - No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podría causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.
9. Cuando traslade el producto colocado en un carrito, éste deberá moverse con el máximo cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y la superficie del suelo irregular pueden ser la causa de que el producto caiga del carrito.



10. Ventilación - Los orificios de ventilación y otras aberturas de la caja han sido diseñados para ventilar el producto. No cubra ni bloquee estos orificios de ventilación y aberturas porque la falta de ventilación puede causar recalentamiento y/o reducir la duración del producto. No coloque el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar porque las aberturas de ventilación podrán quedar bloqueadas. Este producto no ha sido diseñado para ser empotrado; no lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un mueble librería o estantería a menos que disponga de la ventilación apropiada o se sigan las instrucciones del fabricante.
11. Fuente de alimentación - Este producto deberá funcionar con la fuente de alimentación especificada en la etiqueta de especificaciones. Si no está seguro acerca del tipo de alimentación utilizado en su hogar, consulte su concesionario o a la compañía abastecedora de electricidad de su localidad.
12. Protección del cable de alimentación - Los cables de alimentación deberán instalarse correctamente para evitar que los pisen las personas o que puedan colocarse objetos pesados encima de ellos. Compruebe los cables en las clavijas de alimentación y donde se enchufan al producto.

13. La pantalla de plasma utilizada en este producto está hecha de cristal. Por lo tanto, podrá romperse cuando el producto se caiga o reciba un impacto fuerte. En el caso de que se rompa la pantalla de plasma, tenga cuidado para no herirse con las piezas de cristal rotas.
14. Sobrecarga - No sobrecargue las tomas de CA ni los cables de prolongación. La sobrecarga puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
15. Entrada de objetos y líquidos - No inserte nunca un objeto en el producto a través de los orificios de ventilación o aberturas. Por el interior del producto circula alta tensión, y la inserción de un objeto puede causar una descarga eléctrica y/o un cortocircuito en las piezas internas. Por la misma razón, no derrame agua o líquidos en el interior del producto.
16. Trabajo de servicio - No intente realizar usted mismo ningún trabajo de servicio en el producto. Quitar las cubiertas puede exponerle a una tensión alta y a otras condiciones peligrosas. Para realizar trabajos de servicio, póngase en contacto con personal de servicio cualificado.
17. Reparaciones - Si se produce cualquiera de las condiciones indicadas a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA y solicite al personal de servicio cualificado que lleve a cabo las reparaciones.
  - a. Cuando el cable de alimentación o su clavija estén estropeados.
  - b. Cuando se derrame líquidos en el producto o hayan caído objetos en su interior.
  - c. Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
  - d. Cuando el producto no funcione correctamente como se describe en las instrucciones de operación. No toque otros controles que no sean los descritos en las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de los controles que no se describen en las instrucciones puede causar daños, que a menudo requieren el trabajo exhaustivo de un técnico cualificado.
  - e. Cuando el producto se haya caído o estropeado.
  - f. Cuando el producto muestre una condición anormal. Cualquier anomalía que se note en el producto indicará que éste necesita ser reparado.
18. Piezas de reemplazo - En el caso de que el producto necesite piezas de reemplazo, asegúrese de que el personal de servicio utilice las piezas especificadas por el fabricante, o aquellas que tengan las mismas características y rendimiento que las piezas originales. La utilización de piezas no autorizadas puede causar un incendio, descarga eléctrica y/o otros peligros.
19. Comprobaciones de seguridad - Al finalizar el trabajo de servicio o el trabajo de reparación, pida al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para asegurar que el producto se encuentre en condiciones de funcionamiento apropiadas.
20. Montaje en pared o techo - Cuando monte el producto en una pared o en el techo, asegúrese de instalarlo según el método recomendado por el fabricante.
21. Fuentes de calor - Mantenga el producto alejado de las fuentes de calor tales como radiadores, estufas y otros productos que generen calor (incluyendo amplificadores).
22. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de instalar los altavoces.
23. No exponga nunca la pantalla de plasma a impactos fuertes como, por ejemplo, chocándola contra otros objetos. La pantalla puede romperse, lo que podría causar un incendio o lesiones personales.
24. No exponga la pantalla de plasma a la luz directa del sol por un largo período de tiempo. Las características ópticas del panel de protección frontal cambiarán, lo que causará la decoloración o alabeo del panel.
25. La pantalla de plasma pesa aproximadamente 34,1 kg para el modelo PDP-507XG y aproximadamente 29,0 kg para el modelo PDP-427XG. Como el producto tiene una profundidad pequeña y es inestable, desempaque, traslade e instale el producto con por lo menos una persona más y utilice los asideros.

## Precauciones relacionadas con la instalación

Observe las precauciones siguientes cuando instale con cualesquiera ítems como el soporte opcional.

### Cuando utilice el soporte opcional, ménsulas o componentes equivalentes

Solicite la instalación a su revendedor.

Asegúrese de utilizar los pernos suministrados.

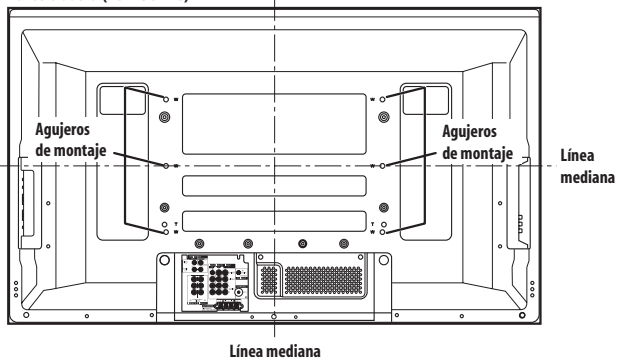
Para los detalles, consulte el manual de instrucciones que acompaña el soporte opcional (o componentes equivalentes).

### Cuando utilice otros componentes

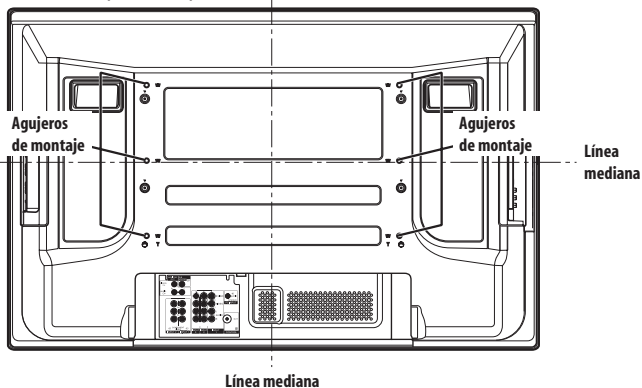
Consulte su revendedor.

Los seis agujeros de montaje siguientes pueden utilizarse para la instalación:

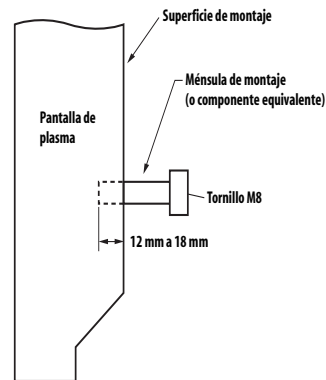
Parte trasera (PDP-507XG)



Parte trasera (PDP-427XG)



## Vista lateral



### Precaución

- Asegúrese de utilizar cuatro o más agujeros de montaje simétricos a las líneas medianas vertical y horizontal.
- Utilice tornillos M8, de 12 mm a 18 mm de profundidad desde la superficie de montaje de la pantalla de plasma. Vea la vista lateral arriba.
- Tenga cuidado de no bloquear la abertura de ventilación en la parte trasera de la pantalla de plasma.
- Asegúrese de instalar la pantalla de plasma en una superficie plana, porque contiene un cristal.
- Los agujeros de tornillo diferentes de los indicados arriba se utilizan solamente para los productos especificados. No los utilice nunca para el montaje de productos no especificados.

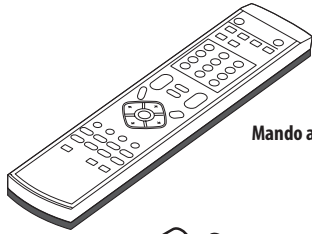
### Nota

- Recomendamos fuertemente que utilice los productos de montaje opcionales de Pioneer.
- Pioneer no se hace responsable de cualesquier lesiones personales o daños del producto resultantes de la utilización de componentes de montaje diferentes de los productos opcionales de Pioneer.

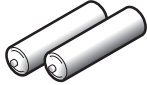
### Capítulo 3

## Accesorios suministrados

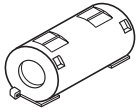
Compruebe que todos los siguientes accesorios estén en la caja.



Mando a distancia



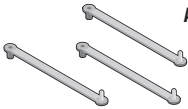
Pilas de tamaño AA x 2



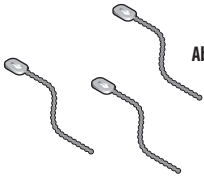
Núcleo de ferrita



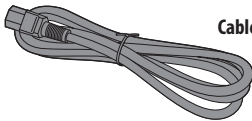
Enlace de cable  
(para núcleo de ferrita)



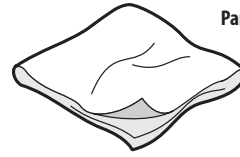
Abrazaderas rápidas x 3



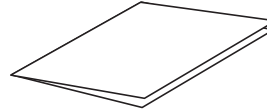
Abrazaderas de cuentas x 3



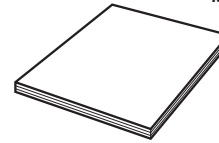
Cable de alimentación



Paño de limpieza



Tarjeta de garantía

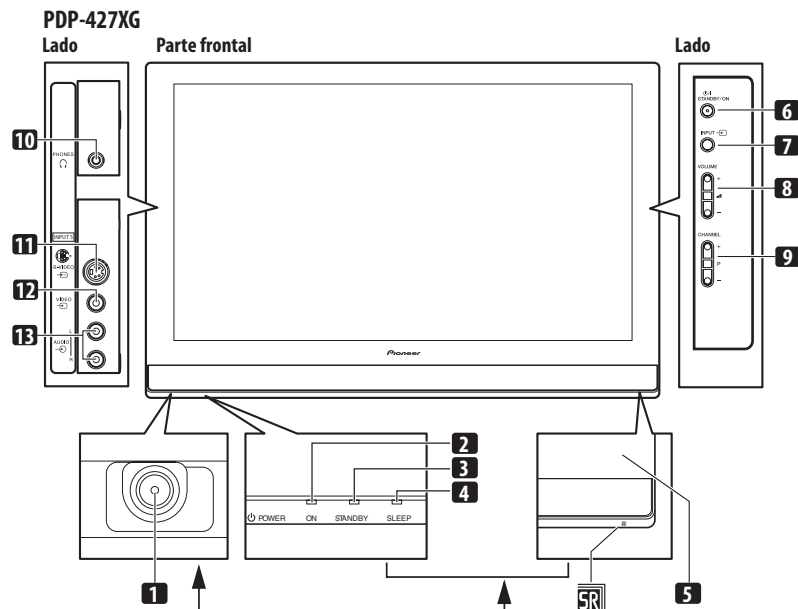
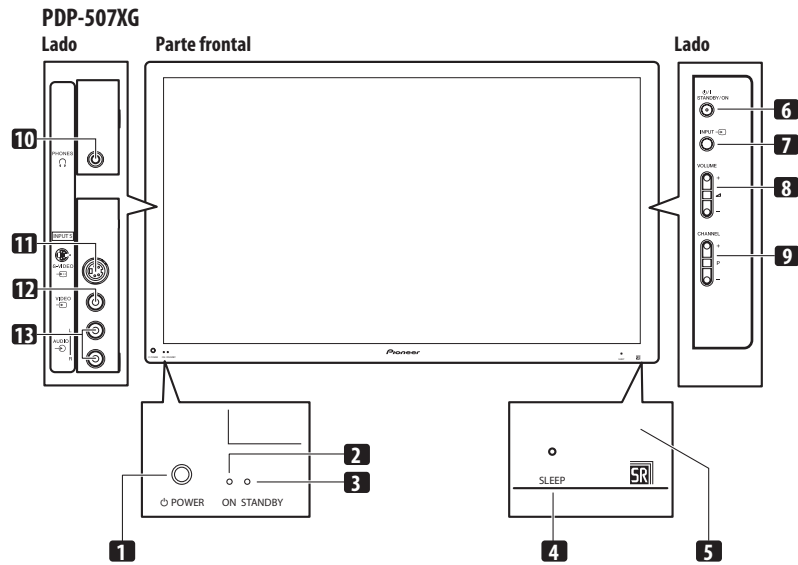


Manual de instrucciones

## Capítulo 4

## Nombres de los componentes

## Pantalla de plasma (vista frontal)



Visto del lado de abajo de la pantalla

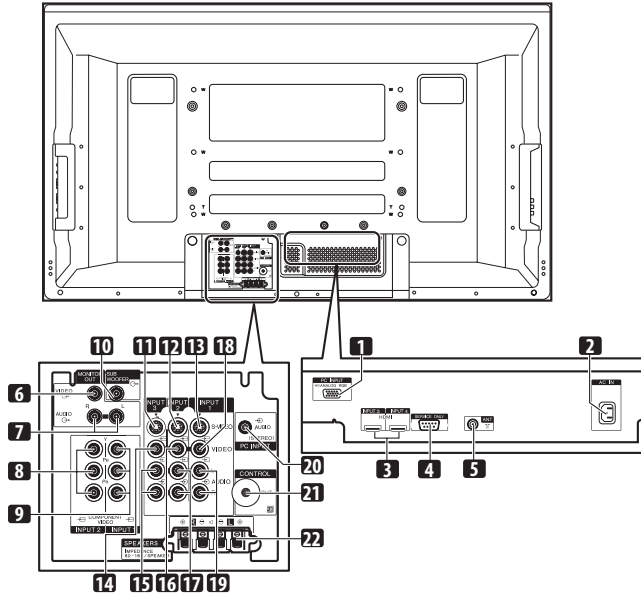
Visto de la parte frontal de la pantalla

- |   |                             |    |                                      |
|---|-----------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Botón <b>POWER</b>          | 8  | Botones <b>VOLUME +/-</b>            |
| 2 | Indicador <b>POWER ON</b>   | 9  | Botones <b>CHANNEL +/-</b>           |
| 3 | Indicador <b>STANDBY</b>    | 10 | Terminal <b>PHONES</b> (auriculares) |
| 4 | Indicador <b>SLEEP</b>      | 11 | Terminal <b>INPUT 5 (S-VIDEO)</b>    |
| 5 | Sensor de mando a distancia | 12 | Terminal <b>INPUT 5 (VIDEO)</b>      |
| 6 | Botón <b>STANDBY/ON</b>     | 13 | Terminal <b>INPUT 5 (AUDIO)</b>      |
| 7 | Botón <b>INPUT</b>          |    |                                      |

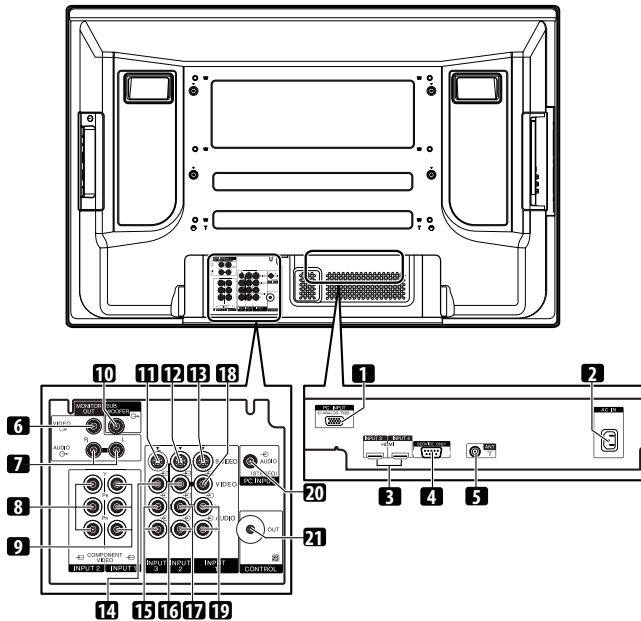


Pantalla de plasma (parte trasera)

PDP-507XG



PDP-427XG

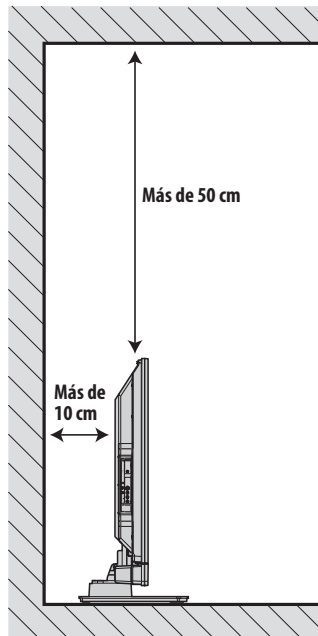


- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 PC INPUT (Analog RGB)</li> <li>2 Entrada AC IN</li> <li>3 INPUT 3, 4 (HDMI)</li> <li>4 Terminal RS-232C (se usa para la configuración de fábrica)</li> <li>5 Terminal de entrada ANT (antena)</li> <li>6 MONITOR OUT (VIDEO)</li> <li>7 MONITOR OUT (AUDIO R, L)</li> <li>8 INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)</li> <li>9 INPUT 1 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)</li> <li>10 Terminal de salida SUBWOOFER</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 INPUT 3 (S-VIDEO)</li> <li>12 INPUT 2 (S-VIDEO)</li> <li>13 INPUT 1 (S-VIDEO)</li> <li>14 INPUT 3 (VIDEO)</li> <li>15 INPUT 3 (AUDIO L, R)</li> <li>16 INPUT 2 (VIDEO)</li> <li>17 INPUT 2 (AUDIO L, R)</li> <li>18 INPUT 1 (VIDEO)</li> <li>19 INPUT 1 (AUDIO L, R)</li> <li>20 PC INPUT (AUDIO (STEREO))</li> <li>21 CONTROL OUT</li> <li>22 Terminales SPEAKERS L, R (PDP-507XG solamente)</li> </ul> |
|---|--|



## Capítulo 5 Preparación

### Instalación de la pantalla de plasma



#### Ubicación

- Evite la luz directa del sol. Mantenga la ventilación adecuada.
- Como la pantalla de plasma es pesada, asegúrese de pedir la ayuda a otra persona al trasladar la pantalla.

#### Precaución

- Si no deja espacio suficiente sobre el televisor de plasma, éste no recibirá la ventilación adecuada y no funcionará correctamente.

#### Nota

- Permita un espacio suficiente alrededor de las partes superior y trasera al instalar, para asegurar la ventilación alrededor de la parte trasera.

#### Utilización del soporte PIONEER opcional

Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con el soporte.

#### Utilización de los altavoces PIONEER opcionales (para PDP-507XG solamente)

Para los detalles de la instalación, consulte el manual de instrucciones suministrado con los altavoces.

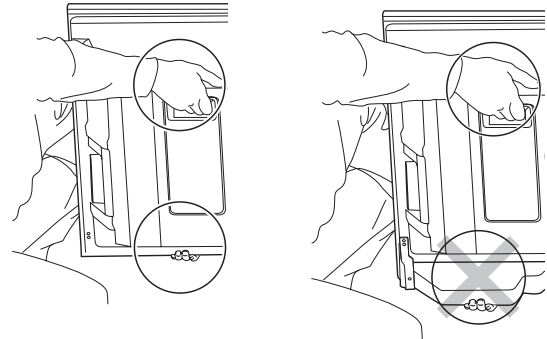
#### Precaución

#### Ambiente de funcionamiento

Temperatura y humedad del ambiente de funcionamiento: +0 °C a +40 °C; menos de 85 % RH (orificios de ventilación no bloqueados). No instale esta uni en un área mal ventilada, o en lugares expuestos a alta humedad o luz directa del sol (o luz artificial fuerte).

### Traslado de la pantalla de plasma

(Para PDP-507XG)



#### Nota

- No utilice el altavoz para soportar el peso de la pantalla de plasma.
- Siempre extraiga los altavoces antes de trasladar la pantalla de plasma. No sostenga la pantalla de plasma por los accesorios de montaje de altavoz.

## Prevención de caída de la pantalla de plasma

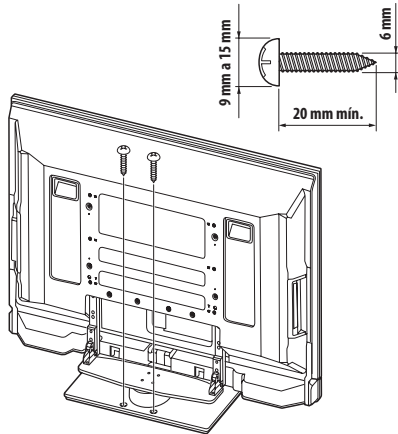
Después de instalar el soporte, asegúrese de tener especial cuidado para asegurar que la pantalla de plasma no caiga.

### Estabilización en una mesa o piso

Estabilice la pantalla de plasma como se muestra en el diagrama utilizando tornillos que están disponibles en el comercio.

#### Nota

- Para estabilizar la pantalla de plasma en una mesa o en el piso, utilice tornillos con un diámetro nominal de 6 mm y con por lo menos 20 mm de largo.



#### Precaución

- Siempre se debe utilizar una mesa o un área del piso con resistencia adecuada para soportar la pantalla de plasma. Dejar de hacer esto podría resultar en lesiones personales y daños físicos.
- Al instalar la pantalla de plasma, tome las medidas de seguridad necesarias para evitar que la pantalla caiga o se vuelque en caso de emergencias, como en terremotos o accidentes.
- Si no toma estas precauciones, la pantalla de plasma podría caer y causar lesiones.
- Los tornillos, ganchos, cadenas, y otros accesorios que se utilice para fijar la pantalla de plasma para prevenir que se vuelque varían de acuerdo con la composición y espesor de la superficie donde se instala la pantalla.
- Seleccione los tornillos, ganchos, cadenas y otros accesorios adecuados después de inspeccionar la superficie cuidadosamente para determinar su espesor y composición, y después de consultar un instalador profesional si fuese necesario.

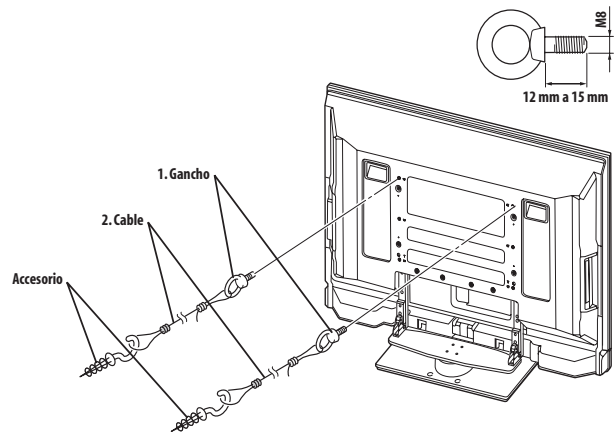
## Utilización de una pared para la estabilización

**1 Instale los pernos (ganchos) de prevención de queda en la pantalla de plasma.**

**2 Utilice cuerdas fuertes para estabilizarlo apropiada y firmemente en una pared, pilar u otro elemento robusto.**

Realice este trabajo de la misma manera en los lados izquierdo y derecho.

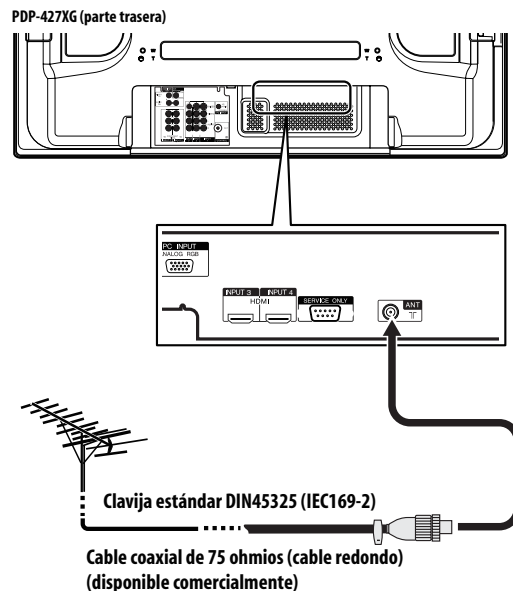
Utilice ganchos, cuerdas y accesorios que se encuentran disponibles en el comercio. Gancho recomendado: Diámetro nominal de 8 mm y largo de 12 mm a 15 mm



## Conexiones básicas

### Conexión de la antena

Para disfrutar de una imagen clara, utilice una antena exterior. A continuación se explica brevemente los tipos de conexiones que se utilizan para un cable coaxial.



- Conecte el cable coaxial de 75 ohmios (disponible comercialmente) al terminal ANT IN (entrada de antena).

**Cable de antena (disponible comercialmente)**



Si su antena exterior utiliza un cable coaxial de 75 ohmios con una clavija estándar DIN45325 (IEC169-2), enchúfela al terminal de antena en la parte trasera de la pantalla de plasma.

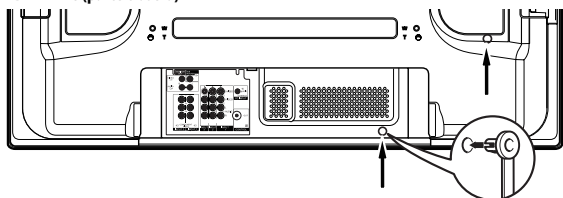
**Nota**

- Si la antena no está conectada correctamente, puede que la calidad de recepción no sea buena. Si las imágenes no se visualizan correctamente, verifique si la conexión de la antena está correcta o no.

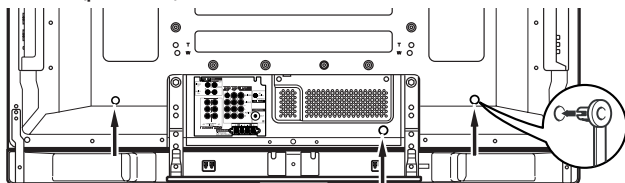
**Encaminamiento de los cables**

Utilice las abrazaderas rápidas como sea necesario para encaminar los cables de conexión. Los diagramas a continuación muestran la ubicación de los agujeros en la parte trasera de la pantalla.

PDP-427XG (parte trasera)

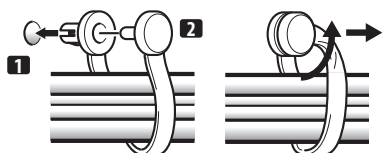


PDP-507XG (parte trasera)



**Fijación y extracción de las abrazaderas rápidas**

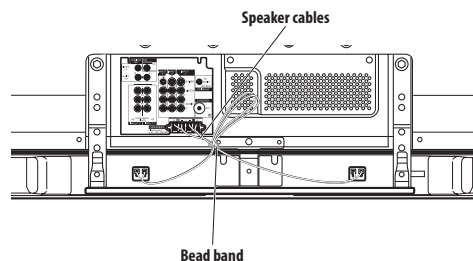
Inserte [1] en el agujero apropiado en la parte trasera de la pantalla de plasma, y meta [2] en la parte trasera de [1] para fijar la abrazadera.



- Las abrazaderas rápidas están diseñadas para que no se deshagan fácilmente una vez que estén en posición. Por lo tanto, fíjelas cuidadosamente.
- Utilice alicates para girar la abrazadera 90°, tirándola hacia fuera. La abrazadera puede deteriorarse con el paso del tiempo y estropearse si se retira.
- Tenga cuidado en no sujetar ningún cabo de conexión a esfuerzos.

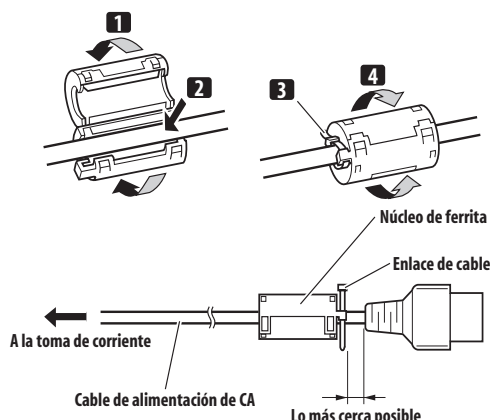
**Ordenación de los cables de altavoz (PDP-507XG solamente)**

Utilice las abrazaderas de cuentas suministradas como sea necesario para ordenar los cables de altavoz.



**Fijación del núcleo de ferrita**

Para ayudar la prevención contra ruidos, fije el núcleo de ferrita suministrado al extremo del conector del cable de alimentación como se muestra. Utilice el enlace de cable suministrado para prevenir que el núcleo de ferrita deslice en el cable.

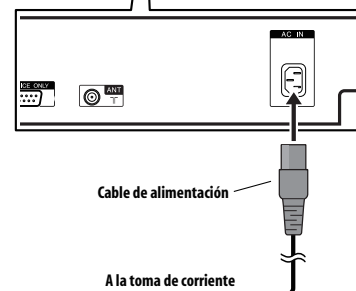
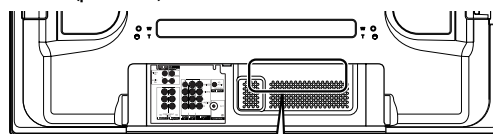


**Nota**

- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no planea utilizar la pantalla de plasma durante un largo período de tiempo.

**Conexión del cable de alimentación**

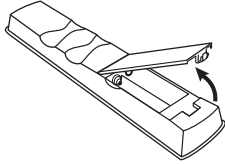
PDP-427XG (parte trasera)



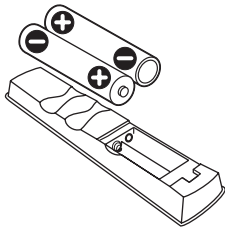
## Preparación del mando a distancia

### Instalación de las pilas

- 1 Abra la tapa del compartimiento de las pilas.

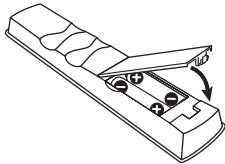


- 2 Instale las dos pilas de tamaño AA mientras inserta sus extremos de polaridad negativa (-) primero.



Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (-) en el compartimiento de las pilas.

- 3 Cierre la tapa del compartimiento de las pilas.



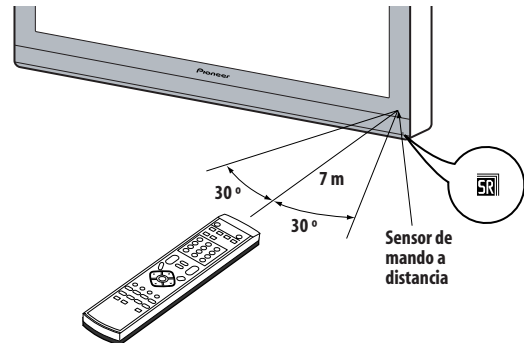
### Precaución

La utilización incorrecta de las pilas puede causar fugas del electrolito o una explosión. Asegúrese de seguir las instrucciones a continuación.

- Cuando reemplace las pilas, utilice pilas de manganeso o alcalinas.
- Ponga las pilas con sus terminales correspondientes alineados con los indicadores (+) y (-).
- No mezcle pilas de tipos diferentes. Las pilas de tipos diferentes tienen también características diferentes.
- No mezcle pilas usadas con nuevas. Mezclar pilas usadas con nuevas puede reducir la duración de las pilas nuevas o causar fugas del ácido en las pilas viejas.
- Retire las pilas tan pronto como se agoten. La fuga de electrolito de las pilas puede causar erupciones en la piel. Si encuentra cualquier fuga de ácido, limpie completamente con un paño.
- Las pilas suministradas con este producto pueden durar menos de lo esperado debido a las condiciones de almacenamiento.
- Si no fuera utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, retire las pilas del mando a distancia.
- **AL DESCARTARSE DE PILAS USADAS, CUMPLA CON LOS REGLAMENTOS GUBERNAMENTALES O CON LAS LEYES PÚBLICAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE APLICABLES EN SU PAÍS/REGIÓN.**

## Rango de operación del mando a distancia

Opere el mando a distancia apuntándolo al sensor de mando a distancia (SR) ubicado en la derecha inferior del panel frontal de la pantalla de plasma. La distancia desde el sensor de mando a distancia debe estar dentro de 7 m, y el ángulo relativo al sensor debe estar dentro de 30 grados en la dirección derecha, izquierda, hacia arriba, o hacia abajo.



### Nota

- Con el PDP-427XG, el logotipo SR se encuentra en la derecha inferior del altavoz, pero la ubicación del sensor del mando a distancia es igual que la del PDP-507XG.

### Precaución

- No exponga el mando a distancia a impactos. Además, no exponga el mando a distancia a líquidos, y no lo ponga en un área con alta humedad.
- No instale ni ponga el mando a distancia bajo la luz directa del sol. El calor puede deformar la unidad.
- Puede que el mando a distancia no funcione correctamente si el sensor del mando a distancia de la pantalla de plasma está bajo la luz directa del sol o bajo una iluminación intensa. En este caso, cambie el ángulo de la iluminación o de la pantalla de plasma, u opere el mando a distancia más cerca del sensor de mando a distancia.
- Cuando existe cualquier obstáculo entre el mando a distancia y el sensor de mando a distancia, puede que el mando a distancia no funcione.
- A medida que las pilas se agotan, el mando a distancia puede funcionar dentro de una distancia más corta desde el sensor de mando a distancia. Reemplace las pilas por un juego de pilas nuevas lo más rápido posible.
- La pantalla de plasma emite rayos infrarrojos muy débiles desde su pantalla. Si hay un equipo operado por mando a distancia de rayos infrarrojos, como una videograbadora, en las proximidades, puede que tal equipo no reciba los comandos de su mando a distancia correctamente o mismo no reciba ningún comando. Si esto ocurre, coloque el equipo en un lugar lo más distante posible de la pantalla de plasma.
- Dependiendo del entorno de instalación, los rayos infrarrojos de la pantalla de plasma pueden no permitir que este sistema reciba correctamente los comandos del mando a distancia, o pueden acortar la distancia permisible entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia. La intensidad de los rayos infrarrojos emitidos de la pantalla difiere, dependiendo de las imágenes visualizadas en la pantalla.

# Capítulo 6 Contemplación de TV

### ⚠ Importante

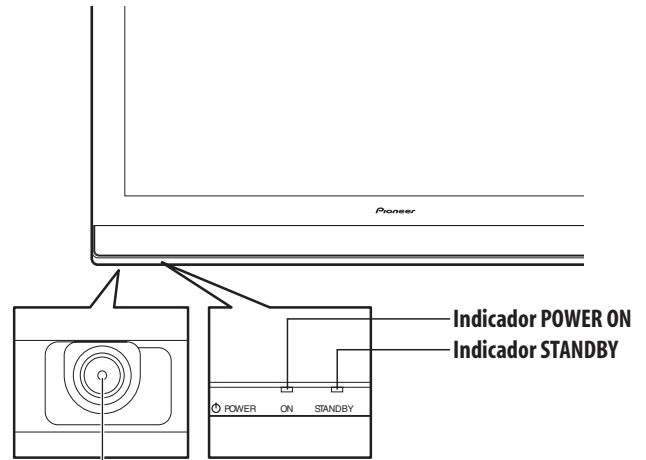
- Antes de ver los canales de emisión, debe configurar el sintonizador de TV incorporado. Consulte la *Configuración automática de los canales de TV* en la página 25 para saber cómo hacer esto.

### Encendido

- Para encender el sistema, pulse **POWER** en la izquierda inferior de la parte frontal de la pantalla de plasma.  
O indicador POWER ON se enciende en azul.
- Para poner el sistema en el modo de espera, pulse **⏻** en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en el panel de control de la pantalla de plasma en el lado derecho.  
El indicador STANDBY se enciende en rojo.



PDP-427XG



Botón **⏻** POWER

- Luego, puede encender el sistema nuevamente pulsando **⏻** o **0** a **9** en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en la pantalla de plasma. Si pulsa **0** en el mando a distancia, se visualizan las imágenes de la fuente INPUT 1. Si pulsa **1** a **9**, se visualizan las imágenes de TV.
- También puede pulsar **⏻** **POWER** en la pantalla de plasma para apagar el sistema. Sin embargo, no puede encender nuevamente el sistema pulsando los botones en el mando a distancia o **STANDBY/ON** en la pantalla de plasma.

### ✍ Nota

- Si no planea utilizar la pantalla de plasma durante un largo período de tiempo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.

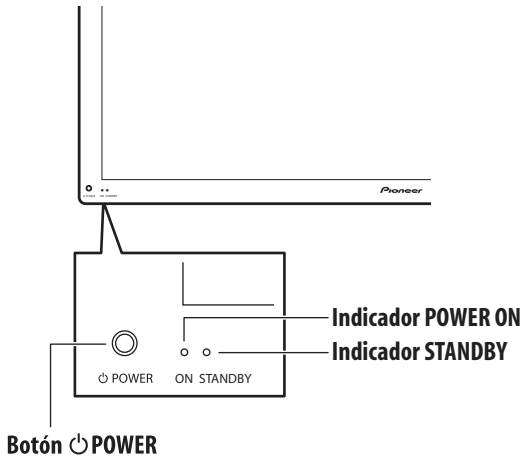
### Indicadores de estado de la pantalla de plasma

La tabla a continuación muestra el estado de operación de la pantalla de plasma. Puede verificar el estado actual del sistema con los indicadores en la pantalla de plasma.

Estado de los indicadores		Estado del sistema
POWER ON	STANDBY	
●	●	El cable de alimentación de la pantalla de plasma ha sido desenchufado. O, el cable de alimentación de la pantalla de plasma ha sido conectado, pero el botón <b>POWER</b> está desactivado o la pantalla de plasma está apagada.
☀	●	El sistema está encendido.
●	☀	El sistema está en el modo de espera.

Para casos diferentes de los de arriba, consulte *Solución de problemas* en la página 48.

PDP-507XG



## Cambio de canales

Utilice el mando a distancia en el panel de control en el lado derecho de la pantalla de plasma para cambiar los canales.



Visualización del canal



### Utilización de P+ / P- del mando a distancia

- Pulse **P+** para aumentar el número del canal.
- Pulse **P-** para disminuir el número del canal.

Cuando esté viendo información de teletexto:

- Pulse **P+** para aumentar el número de la página.
- Pulse **P-** para disminuir el número de la página.

Consulte también *Utilización de las funciones de teletexto* en la página 46.

### Nota

- Pulse **CH RETURN** para volver al canal anterior. Pulse nuevamente para volver al canal actual.
- Los botones **CHANNEL +/-** en la pantalla de plasma funcionan de la misma forma que **P+ / P-**.
- Los botones **P+ / P-** no pueden captar los canales que han sido configurados para omisión. Para la Omisión de Canales, consulte los pasos 13 y 14 en *Configuración manual de los canales de TV* en la página 25.

### Utilización de 0 a 9 en el mando a distancia

- Seleccione los canales directamente pulsando los botones **0 a 9**.

Por ejemplo:

Para seleccionar el canal 2 (canal de 1 dígito), pulse **2**.

Para seleccionar el canal 12 (canal de 2 dígitos), pulse **1** y, a continuación, **2**.

Para seleccionar el canal 123 (canal de 3 dígitos), pulse **1**, **2** y, a continuación, **3**.

Cuando esté viendo información de teletexto:

- Visualice una página directamente, que tenga un número de página de 3 dígitos de 100 a 899, pulsando los botones **0 a 9**.

Consulte también *Operaciones básicas de teletexto* en la página 46.

### Nota

- Pulse **CH RETURN** para volver al canal anterior. Pulse nuevamente para volver al canal actual.
- Después de introducir un número de canal, puede pulsar **CH ENTER** para sintonizar el canal más rápidamente.
- Cuando pulse **0** en el modo de espera, el sistema se enciende y se visualizan las imágenes de la fuente INPUT 1. O, cuando pulse cualquier botón de **1 a 9**, se visualizan las imágenes de TV.

## Cambio del volumen y sonido

Utilice el mando a distancia en el panel de control en el lado derecho de la pantalla de plasma para ajustar el volumen.



### Utilización de $\triangleleft + / \triangleleft -$ del mando a distancia

- Para aumentar el volumen, pulse  $\triangleleft +$ .
- Para disminuir el volumen, pulse  $\triangleleft -$ .

Ajuste del volumen



- **VOLUME +/-** en la pantalla de plasma funciona de la misma forma que  $\triangleleft + / \triangleleft -$ .

### Utilización de $\text{m}$ del mando a distancia

- Pulse  $\text{m}$  para silenciar el sonido.
- $\text{m}$  aparece en la pantalla.

Silenciamiento



- Pulse  $\text{m}$  de nuevo o  $\triangleleft +$  para restaurar el sonido.

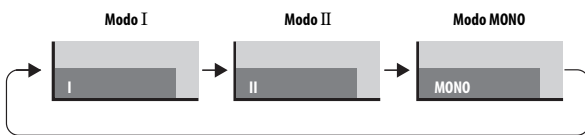


### Cambio el canal de audio de emisión

Dependiendo de la emisión, puede cambiar el canal de audio.



- Pulse I-II para cambiar el canal de audio.



En la tabla a continuación se muestran los canales de audio disponibles por el tipo de audio de emisión.

		Configuración		
		I	II	MONO
Emisiones NICAM	Estéreo	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monoaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Emisiones A2	Estéreo	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monoaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Emisiones BTSC	Estéreo	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	MAIN+SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(PRINCIPAL)	5 HHH MONO
	Estéreo+SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monoaural	6 KKK MONO	6 KKK PRINCIPAL	6 KKK MONO



**Nota**

- En cada modo múltiplex de sonido seleccionado, utilice el botón I-II para cambiar la visualización dependiendo de las señales de emisión que están siendo recibidas.
- Una vez que el modo MONO esté seleccionado, el sonido de la pantalla de plasma permanece monofónico aun cuando el sistema reciba una emisión en estéreo. Debe cambiar el modo de vuelta al modo I o II si desea escuchar el sonido estéreo de nuevo.
- Seleccionar un modo múltiplex de sonido mientras la fuente de entrada es INPUT 1 a 5 ó PC no cambia el tipo de sonido. En este caso, el sonido se determina por la fuente de vídeo.
- Mientras esté viendo un canal de TV con cualquier configuración de Corr. sobremodul. (página 26), no puede cambiar el modo múltiplex de sonido.

### Utilización de las funciones de multipantalla

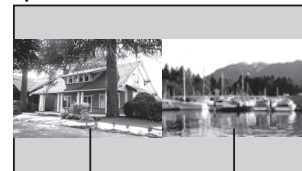
Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen.



**Importante**

- Visualizar una pantalla dividida durante un largo período de tiempo, o por períodos más cortos durante varios días, puede resultar en la retención de imagen.

**2 pantallas**

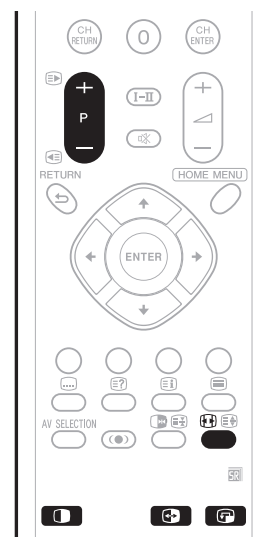


Pantalla principal    Pantalla secundaria


**Imagen-en-imagen**





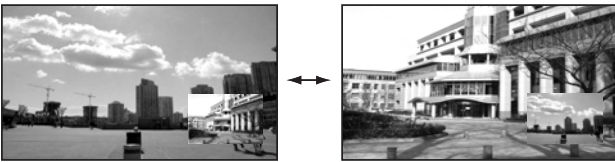
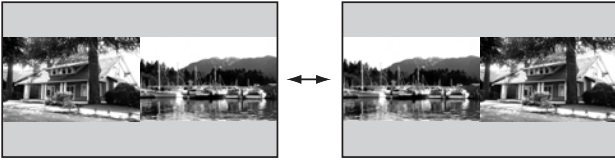
Pantalla principal    Pantalla secundaria





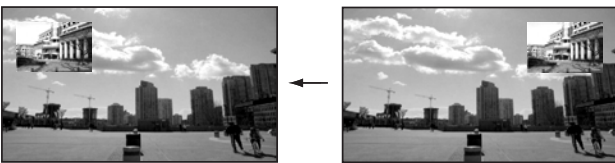
### 1 Pulse para seleccionar el modo de visualización.

Cada vez que se pulsa , el modo de visualización cambia entre 2 pantallas, imagen-en-imagen y pantalla simple.

- En el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen, pulse  para intercambiar la posición de las dos pantallas visualizadas.
- La pantalla izquierda (en el modo de 2 pantallas) o la pantalla mayor (en el modo de imagen-en-imagen) es la pantalla activa, que se indica por el icono . Puede utilizar cualquier de las funciones normales para cambiar la imagen y el sonido.



- En el modo de 2 pantallas, pulse  para cambiar el tamaño de la pantalla izquierda.
- En el modo de imagen-en-imagen, pulse  para mover la posición de la pantalla pequeña hacia la izquierda.



### 2 Para seleccionar la fuente de entrada deseada, pulse el botón correspondiente a la fuente de entrada.

- Cuando esté viendo programas de TV, pulse **P+** / **P-** para cambiar el canal.

#### Nota

- La función de multipantalla no puede visualizar imágenes desde la misma fuente de entrada al mismo tiempo. Si intenta hacer eso, aparecerá un mensaje de advertencia.
- La función de multipantalla no puede visualizar imágenes de combinaciones de dos fuentes de entrada externas (Entrada 1 a 5, PC). Sin embargo, puede visualizar imágenes de las siguientes combinaciones de fuentes de entrada: sintonizador de TV incorporado y una fuente externa (entrada 1 a 5, PC).
- Cuando se pulsa **HOME MENU**, el modo de pantalla simple se restaura, y se visualiza el menú correspondiente.
- En el modo de 2 pantallas, las imágenes visualizadas en la pantalla derecha puede parecer menos nítidas, dependiendo de las imágenes.

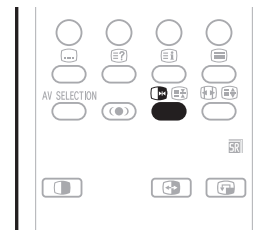
- Si selecciona 1920 x 1080p@24 Hz para la pantalla principal en el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen, puede que las imágenes de vídeo no se visualicen adecuadamente debido a la capacidad del sistema.
- Con los auriculares conectados, puede escuchar el audio de la pantalla secundaria en el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen. Para más información, consulte la *Escucha de audio de la pantalla secundaria con auriculares* en la página 33.

## Congelamiento de imágenes

Utilice el procedimiento siguiente para capturar y congelar un fotograma de una imagen en movimiento que esté viendo.

### Importante

- Visualizar una imagen estática durante un largo período de tiempo, o por períodos más cortos durante varios días, puede resultar en la retención de imagen.




- Pulse .

Una imagen fija aparece en la pantalla derecha mientras se visualiza una imagen en movimiento en la pantalla izquierda.



Imagen normal

Imagen fija

- Pulse  de nuevo para cancelar la función.

### Nota

- No es posible congelar la imagen cuando se utiliza el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen.
- Cuando esta función no está disponible, aparece un mensaje de advertencia.

## Capítulo 7

# El menú principal

### Resumen de los menús del modo AV

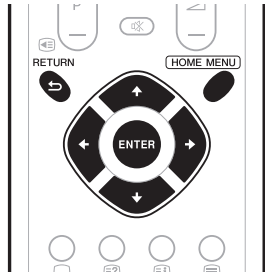
Home Menu	Ítem	Página
Imagen	Selección AV	28
	Contraste	28
	Brillo	28
	Color	28
	Matiz	28
	Nitidez	28
	Ajuste profesional	29
	Reponer	28
Sonido	Agudos	32
	Graves	32
	Balance	32
	Reponer	32
	FOCUS	33
	Surround frontal	33
	Salida auriculares	33
	Subvolumen	33
Control de la alimentación	Ahorro de energía	34
	Apagado: sin señal	34
	Apagado: sin operación	34
Temporizador de apagado	-	38
Opción	Posición	35
	Tmño. Auto.	37
	Modo 4:3	37
	Máscara lateral	37
	Entrada HDMI	44
	Modo activo	35
	Sistema de color	36
	Salida monitor	42
	Configuración	Instalación auto.
Config. TV analógica		25
Contraseña		38
Idioma		28

### Resumen de los menús del modo PC

Home Menu	Ítem	Página
Imagen	Selección AV	28
	Contraste	28
	Brillo	28
	Rojo	28
	Verde	28
	Azul	28
	Reponer	28
	Sonido	Agudos
Graves		32
Balance		32
Reponer		32
FOCUS		33
Surround frontal		33
Salida auriculares		33
Subvolumen		33
Control de la alimentación	Ahorro de energía	34
	Gestión de energía	34
Temporizador de apagado	-	38
Opción	Autoconfiguración	35
	Configuración manual	35

## Utilización del menú principal

A continuación se describe el procedimiento típico para configurar los menús. Para los procedimientos reales, consulte las páginas apropiadas que describen las funciones individuales.



- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Pulse ↑/↓ para seleccionar un ítem de menú y, a continuación, pulse ENTER.
- 3 Repita el paso 2 hasta que acceda al ítem de submenú deseado.

El número de niveles de menú difiere dependiendo de los ítems de menú.

- 4 Pulse ←/→ para seleccionar una opción (o parámetro) y, a continuación, pulse ENTER.

Para algunos ítems de menú, pulse ↑/↓ en lugar de ←/→.

- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.



### Nota

- Puede volver a los niveles de menú superiores pulsando RETURN.

# Capítulo 8 Configuración

## Configuración automática de los canales de TV

En esta sección se describe cómo buscar y configurar automáticamente los canales de TV.

### Utilización de la autoconfiguración

Cuando se enciende la pantalla de plasma por primera vez tras la compra, se inicia la autoconfiguración inicial. Puede configurar el idioma, región y canales en operaciones sucesivas.

- 1 **Seleccione "Idioma" (↑/↓).**
- 2 **Seleccione un idioma (←/→).**



Puede seleccionar entre 5 idiomas: Inglés, español, portugués, chino tradicional y chino simplificado.

- 3 **Seleccione "Región" (↑/↓).**
- 4 **Seleccione su región (←/→).**

Seleccione el país o región en que vive. Si no aparece en la lista, seleccione 'Auto detección' para la configuración automática.

- 5 **Seleccione "Asignación canales" (↑/↓).**
- 6 **Seleccione "Normal", "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" (←/→).**

En la tabla en la página 49 (*Selecciones de asignación de canal estándar para países y regiones*) se muestra las opciones que debe seleccionar usualmente en su país o región.

Ítem	Descripción
Normal	Explora para localizar las frecuencias de emisión regionales. Cuanto más temprano se identifican las frecuencias, menor será los números de canales que se utilizan.
Aire (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de emisión para la recepción aérea en los Estados Unidos. Esta selección está efectiva cuando el sistema está recibiendo por el aire.
Cable (Tipo EE.UU.)	Busca las mismas frecuencias de emisión para ver TV por cables en los Estados Unidos. Esta selección está efectiva cuando el sistema está recibiendo de una compañía de TV por cable.

- 7 **Seleccione "Iniciar" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).**

La instalación automática comienza automáticamente.

- Para salir de la instalación automática en progreso, pulse **RETURN**.

- 8 **Cuando termine la instalación automática, pulse HOME MENU para salir.**

### Nota

- Puede iniciar la instalación automática a partir del menú principal después de trasladarse para otro país, por ejemplo. Antes de iniciar la instalación automática, realice los pasos a continuación: Pulse **HOME MENU**, seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, **ENTER**), y, a continuación "Instalación auto." (↑/↓ y, a continuación **ENTER**). La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 a 9**.
- Si no se encuentra ningún canal, compruebe las conexiones de la antena y, a continuación, intente de nuevo la instalación automática.

## Configuración manual de los canales de TV

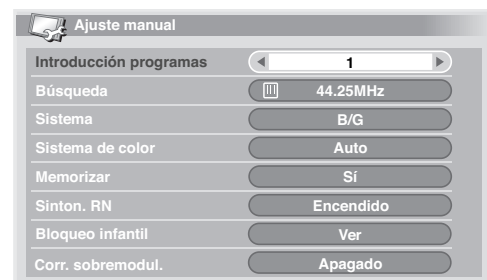
Utilice la función Ajuste manual para configurar manualmente los canales de TV. Los pasos **5 a 14** difieren dependiendo de su selección para Asignación canales.

- 1 **Pulse HOME MENU.**
- 2 **Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).**
- 3 **Seleccione "Config. TV analógica" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).**

La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones **0 a 9**. Para la contraseña, consulte *Utilización de una contraseña (modo AV solamente)* en la página 38.

- 4 **Seleccione "Ajuste manual" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).**
- 5 **Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).**
- 6 **Seleccione un número de programa (←/→).**

- Con "Normal" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 99.
- Con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 2 a 69.
- Con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 125.



- 7 **Seleccione "Búsqueda" (↑/↓).**

- 8 **Introduzca una frecuencia utilizando los botones 0 a 9 y, a continuación, ENTER.**

También puede pulsar ←/→ para introducir una frecuencia.

- Con "Aire(Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la frecuencia de visualización.



**9 Seleccione "Sistema" (↑/↓).****10 Seleccione un sistema de sonido (←/→).**

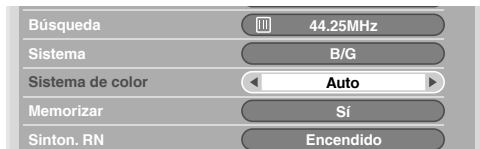
Puede seleccionar entre "B/G", "D/K", "I" y "M/N".

- Con "Aire(Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la selección predeterminada de fábrica ("M/N").

**11 Seleccione "Sistema de color" (↑/↓).****12 Seleccione un sistema de color (←/→).**

Puede seleccionar entre "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N" y "4.43NTSC".

- Con "Aire(Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, no puede cambiar la selección predeterminada de fábrica ("Auto").

**13 Seleccione "Memorizar" (↑/↓).****14 Seleccione "Sí" (←/→).**

- Con "Aire(Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, pulse ↑/↓ para seleccionar "AÑADIR/BORRAR" y, a continuación, pulse ←/→ para seleccionar "AÑADIR".



- Con "Sí" seleccionado, puede seleccionar el canal con **P+ / P-**. Con "No" seleccionado, no puede seleccionar el canal con **P+ / P-**.

**15 Pulse HOME MENU para salir del menú.**

- Alternativamente, para configurar otro canal, repita los pasos de **5 a 14**.

**Nota**

- El ajuste manual también le permite hacer selecciones para "Sinton. RN", "Bloqueo infantil" y "Corr. sobremodul.". Consulte *Reducción de ruido de vídeo*, *Configuración del bloqueo infantil* y *Supresión de la distorsión de audio*, respectivamente a continuación.
- Esta pantalla de plasma está equipada con una función de sintonización automática de las frecuencias que ajusta automáticamente las frecuencias de acuerdo con las señales recibidas. Por esta razón, puede que en el menú Ajuste manual se muestren frecuencias ligeramente diferentes de su entrada cuando acceda al menú la próxima vez. No es posible desactivar la función de Sintonización automática de las frecuencias.

**Reducción de ruido de vídeo**

Para los canales individuales, puede especificar si la pantalla de plasma debe reducir el ruido de vídeo dependiendo de los niveles de las señales de transmisión.

**1 Repita los pasos de 1 a 6 descritos en "Configuración manual de los canales de TV".**

Después de seleccionar un número de programa, realice los siguientes pasos:

**2 Seleccione "Sinton. RN" (↑/↓).****3 Seleccione "Encendido" o "Apagado" (←/→).****4 Pulse HOME MENU para salir del menú.****Nota**

- Puede que esta función no obtenga un resultado satisfactorio, dependiendo de las condiciones de las señales de transmisión.

**Configuración del bloqueo infantil**

El bloqueo infantil impide la sintonización y contemplación de canales de TV seleccionados.

**1 Repita los pasos de 1 a 6 descritos en "Configuración manual de los canales de TV".**

Después de seleccionar un número de programa, realice los siguientes pasos:

**2 Seleccione "Bloqueo infantil" (↑/↓).****3 Seleccione "Bloquear" (←/→).**

- La selección cambia entre "Ver" y "Bloquear".

**4 Pulse HOME MENU para salir del menú.****Supresión de la distorsión de audio**

Puede suprimir la distorsión de audio que puede ocurrir cuando se reciben señales de audio muy fuertes en el canal seleccionado.

**Nota**

- La configuración Corr. sobremodul. sólo está seleccionado cuando se ha seleccionado "D/K" para "Sistema" en *Configuración manual de los canales de TV* en la página 25.

**1 Repita los pasos de 1 a 6 descritos en "Configuración manual de los canales de TV".**

Después de seleccionar un número de programa, realice los siguientes pasos:

- 2 Seleccione "Corr. sobremodul." (↑/↓).
- 3 Seleccione "Apagado", "Alta", "Media" o "Baja" ("k/l").



Ítem	Descripción
Apagado	Desactiva la función.
Alta	Suprime la distorsión de audio ligeramente; sin embargo, se reduce el volumen de audio ligeramente cuando se selecciona Apagado.
Media	Suprime la distorsión de audio moderadamente.
Baja	Suprime la distorsión de audio aún más; sin embargo, se reduce el volumen de audio aún más.

- 4 Pulse HOME MENU para salir del menú.

**Nota**

- Mientras esté viendo un canal de TV con cualquier configuración de Corr. sobremodul., no puede cambiar el modo múltiple de sonido.

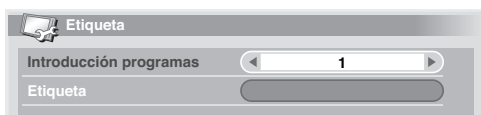
### Etiquetado de canales de TV

Puede nombrar los canales de TV que ha configurado, utilizando hasta cinco caracteres. Esto puede ayudarle a identificar fácilmente los canales durante las selecciones.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. TV analógica" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

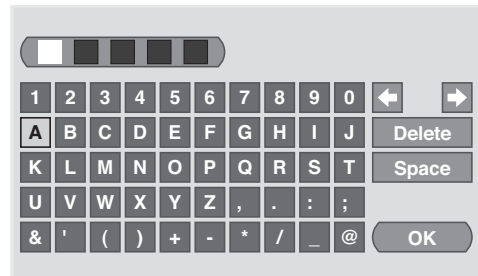
Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9 cuando se solicite.

- 4 Seleccione "Etiqueta" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Introducción programas" (↑/↓).
- 6 Seleccione un número de programa (←/→).
  - Con "Normal" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 99.
  - Con "Aire (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 2 a 69.
  - Con "Cable (Tipo EE.UU.)" seleccionado, puede seleccionar de 1 a 125.



- 7 Seleccione "Etiqueta" (↑/↓ y, a continuación, ENTER). El cursor se desplaza al segundo carácter.

- 8 Seleccione el primer carácter (↑/↓/←/→ y, a continuación, ENTER).



- El cursor se desplaza al segundo carácter.
- 9 Repita el paso 8 para introducir hasta cinco caracteres.
    - Para corregir los caracteres introducidos, seleccione [←] o [→] en la pantalla y, a continuación, pulse ENTER. El cursor se desplaza al carácter precedente o subsiguiente.
    - Para corregir el carácter actual, seleccione [Delete] en la pantalla y, a continuación, pulse ENTER.
    - Para colocar un espacio para el carácter actual, seleccione [Space] en la pantalla y, a continuación, pulse ENTER.
  - 10 Para completar la introducción del nombre, pulse ↑/↓ o ←/→ para seleccionar [OK] en la pantalla y, a continuación, pulse ENTER.
  - 11 Pulse HOME MENU para salir del menú.

### Organización de los canales de TV predeterminados

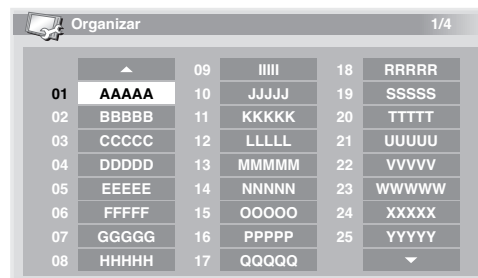
Después de realizar una búsqueda de canales "Normal", puede utilizar el siguiente procedimiento para cambiar la secuencia de los programas de TV predeterminados. (La organización de los canales de TV predeterminados no es posible si se ha utilizado "Aire (Tipo EE.UU.)" o "Cable (Tipo EE.UU.)" para la búsqueda de canales.)

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. TV analógica" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9 cuando se solicite.

- 4 Seleccione "Organizar" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

La pantalla de organización aparece.



- 5 Seleccione un canal para desplazar (↑/↓/←/→ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione una nueva ubicación (↑/↓/←/→ y, a continuación, ENTER). Se ejecutará la organización.
- 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

**Nota**

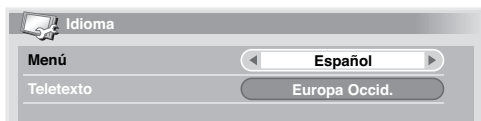
- Para cambiar una página en la pantalla de organización en el paso 6, seleccione ▲/▼ en la pantalla con ↑/↓ para seleccionar una página y, a continuación, pulse ENTER.

## Configuración del idioma

Puede seleccionar el idioma que se utilizará para la visualización en la pantalla, como para los menús e instrucciones, entre 5 idiomas: Inglés, español, portugués, chino tradicional y chino simplificado.

Para el idioma que se utilizará en el modo de teletexto, puede seleccionar entre Europa Occidental, Europa Oriental, Grecia/Turquía, Rusia y Arabia.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Configuración"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione **"Idioma"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione **"Menú"** (↑/↓).
- 5 Seleccione un idioma (←/→).

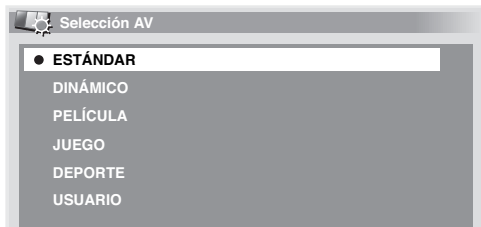


- 6 Seleccione **"Teletexto"** (↑/↓).
- 7 Seleccione un idioma (←/→).
- 8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

## Selección AV

Seleccione entre las seis opciones de contemplación, dependiendo del entorno actual (p. ej., brillo de la sala), el tipo de programa de TV actual, o el tipo de entrada de imágenes del equipo externo.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Imagen"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione **"Selección AV"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione la opción deseada (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



## Para la fuente de AV

Ítem	Descripción
<b>ESTÁNDAR</b>	Imagen bien definida en una habitación con iluminación normal. Esta configuración se comparte por las fuentes de entrada externa y de entrada de TV.
<b>DINÁMICO</b>	Imágen nítida con contraste máximo. Observe que este modo no permite el ajuste manual de la calidad de la imagen. Esta configuración se comparte por las fuentes de entrada externa y de entrada de TV.
<b>PELÍCULA</b>	Optimizado para películas. Esta configuración se comparte por las fuentes de entrada externa y de entrada de TV.
<b>JUEGO</b>	Reduce el brillo de la imagen para una visualización más fácil. Esta configuración se comparte por las fuentes de entrada externa y de entrada de TV.
<b>DEPORTE</b>	Optimizado para programas deportivos. Esta configuración se comparte por las fuentes de entrada externa y de entrada de TV.
<b>USUARIO</b>	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee. Puede configurar el modo para cada fuente de entrada.

## Para la fuente de PC

Ítem	Descripción
<b>ESTÁNDAR</b>	Imagen bien definida en una habitación con iluminación normal.
<b>USUARIO</b>	Permite al usuario personalizar las configuraciones que desee.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

### Nota

- También puede pulsar **AV SELECTION** en el mando a distancia para cambiar la opción de contemplación.
- Si ha seleccionado "DINÁMICO", no puede seleccionar "Contraste", "Brillo", "Color", "Matiz", "Nitidez", "Ajuste profesional" y "Reponer"; estos ítems de menú están oscurecidos.

## Ajustes de imagen básicos

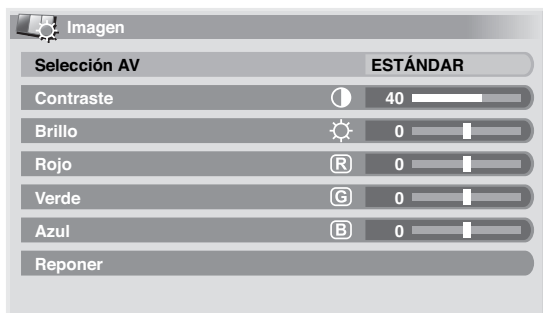
Ajuste la imagen según sus preferencias para la opción Selección AV elegida (excepto DINÁMICO).

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Imagen"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).





Para la fuente de PC, la siguiente pantalla aparece:



4 Seleccione el nivel deseado (←/→).



Cuando se visualice una pantalla de ajuste, también puede cambiar un ítem pulsando ↑/↓.

5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

**Para la fuente de AV**

Ítem	Botón ←	Botón →
Contraste	Para menos contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Color	Para menos intensidad de color	Para más intensidad de color
Matiz	Los tonos de la piel tiran a morado	Los tonos de la piel tiran a verde
Nitidez	Para menos nitidez	Para más nitidez

**Para la fuente de PC**

Ítem	Botón ←	Botón →
Contraste	Para menos contraste	Para más contraste
Brillo	Para menos brillo	Para más brillo
Rojo	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
Verde	Para verde más débil	Para verde más fuerte
Azul	Para azul más débil	Para azul más fuerte

**Nota**

- Para realizar los ajustes de imagen avanzados, seleccione "Ajuste profesional" en el paso 3 y, a continuación, pulse ENTER. Para los procedimientos subsiguientes, consulte *Ajuste de imagen avanzados* a continuación.
- Para restaurar las selecciones predeterminadas de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 3 y, a continuación, pulse ENTER. Aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse ←/→ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse ENTER.

**Ajustes de imagen avanzados**

La pantalla de plasma provee varias funciones avanzadas para optimizar la calidad de la imagen. Para los detalles sobre estas funciones, consulte las tablas.

**Utilización de PureCinema**

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "PureCinema" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

Con respecto a los parámetros seleccionables, consulte la tabla.

**PureCinema**

Detecta automáticamente una fuente basada en película (codificada original en 24 fotogramas/segundo), la analiza y, a continuación, recrea cada fotograma fijo para ofrecer una calidad de imagen de alta definición.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función PureCinema.
	Estándar	Produce imágenes fluidas y vívidas (específicas para película) detectando automáticamente la información de imagen grabada cuando se visualizan imágenes de DVD o de alta definición (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.
	ADV	Produce imágenes en movimiento fluidas y de calidad (como se ve en las pantallas de cine) convirtiendo a 72 Hz cuando se visualizan imágenes de DVD (ej., películas) con 24 fotogramas por segundo.

**Nota**

- No es posible seleccionar "Estándar" durante la entrada de las señales 480p ó 720p@60Hz.
- No es posible seleccionar "ADV" durante la entrada de las señales PAL, SECAM, 576i ó 1080i@50Hz.
- No es posible seleccionar "Estándar" ni "ADV" durante la entrada de las señales 576p, 720p@50Hz ó 1080p@24Hz.

**Utilización de la temperatura de color**

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Temperatura de color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
  - Si ha seleccionado un parámetro deseado en este paso, salte los pasos 7 y 8.
  - Puede preferir realizar un ajuste fino. Para hacer esto, primero seleccione "Manual" y después pulse ENTER por más de tres segundos. Se visualiza la pantalla de ajuste manual. Luego, vaya al paso 7.

**Temperatura del color**

Ajusta la temperatura de color, resultando en mejor equilibrio del blanco.

Selecciones	Alta	Blanco con tono azulado
	Media-Alta	Tono intermedio entre Alta y Media
	Media	Tono natural
	Media-Baja	Tono intermedio entre Media y Baja
	Baja	Blanco con tono rojizo
	Manual	Temperatura del color ajustada según sus preferencias

7 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

8 Seleccione el nivel deseado (←/→).

Ítem		Botón ←	Botón →
<b>R Alta</b>	Ajuste fino para partes brillantes	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
<b>G Alta</b>		Para verde más débil	Para verde más fuerte
<b>B Alta</b>		Para azul más débil	Para azul más fuerte
<b>R Baja</b>	Ajuste fino para partes oscuras	Para rojo más débil	Para rojo más fuerte
<b>G Baja</b>		Para verde más débil	Para verde más fuerte
<b>B Baja</b>		Para azul más débil	Para azul más fuerte

- Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos **7** y **8**.
- Puede pulsar ↑/↓ para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.

9 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

**Utilización de CTI**

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "CTI" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

**CTI**

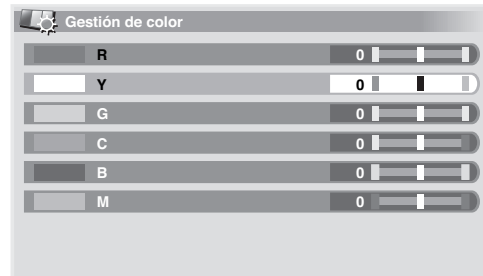
Proporciona imágenes con contornos de color más claros. CTI es la sigla de Color Transient Improvement (Mejora transitoria de color).

Selecciones	Apagado	Desactiva la función CTI.
	Encendido	Activa la función CTI.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

**Utilización de la gestión del color**

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Gestión de color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



7 Seleccione el nivel deseado (←/→).

Ítem	Botón ←	Botón →
<b>R</b>	Más cerca del magenta	Más cerca del amarillo
<b>Y</b>	Más cerca del rojo	Más cerca del verde
<b>G</b>	Más cerca del amarillo	Más cerca del azul verdoso
<b>C</b>	Más cerca del verde	Más cerca del azul
<b>B</b>	Más cerca del azul verdoso	Más cerca del magenta
<b>M</b>	Más cerca del azul	Más cerca del rojo

- Para realizar el ajuste para otro ítem, pulse **RETURN** y, a continuación, repita los pasos **6** y **7**.
- Puede pulsar ↑/↓ para cambiar inmediatamente un ítem que desee ajustar.

8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

**Utilización del espacio de color**

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Espacio de color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

**Espacio de color**

Cambia el espacio de reproducción de color.

Selecciones	1	Optimizado para reproducción de color vivo y vibrante.
	2	Reproducción de color estándar.

7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

### Utilización del color inteligente

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Detalle color" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Color inteligente" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

#### Color inteligente

Realiza una compensación que resulta en los tonos de color óptimos para las imágenes.

Selecciones	Apagado	Desactiva el color inteligente.
	Encendido	Activa el color inteligente.

- 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

### Eliminación de ruido de las imágenes

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "NR" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).  
Puede seleccionar "DNR", "MPEG NR" o "BNR".
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

#### DNR

Elimina el ruido de vídeo para ofrecer imágenes nítidas. DNR es la sigla de Digital Noise Reduction (Reducción de ruido digital).

Selecciones	Apagado	Desactiva la función DNR.
	Alta	DNR mejorado
	Media	DNR estándar
	Baja	DNR moderado

#### MPEG NR

Elimina el ruido de mosquito de las imágenes de vídeo cuando se ve un canal de TV digital o se reproduzca un disco DVD, lo que resultará en imágenes exentas de ruido.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función MPEG NR.
	Alta	MPEG NR mejorado
	Media	MPEG NR estándar
	Baja	MPEG NR moderado

#### BNR

Ayuda a reducir el ruido que aparece en las imágenes de alta definición. BNR es la sigla de Block Noise Reduction (Reducción de ruido de bloqueo).

Selecciones	Apagado	Desactiva la función BNR.
	Encendido	Activa la función BNR.

- 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

### Utilización de las funciones del Expansor de Gamma Dinámica (DRE)

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "DRE" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
  - Puede seleccionar "Contraste dinámico", "Nivel negro", "ACL", "Gamma" o "DRE inteligente".
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

#### Contraste dinámico

Aumenta el contraste en las imágenes de modo que la diferencia entre el brillo y oscuridad quede más distinta.

Selecciones	Apagado	Desactiva el contraste dinámico.
	Alta	Contraste dinámico aumentado
	Media	Contraste dinámico estándar
	Baja	Contraste dinámico moderado

#### Nivel negro

Aumenta la parte oscura en las imágenes de modo que la diferencia entre el brillo y oscuridad quede más distinta.

Selecciones	Apagado	Desactiva el nivel de negro.
	Encendido	Activa el nivel de negro.

#### ACL

Realiza una compensación que resulta en las características de contraste óptimas para las imágenes.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función ACL.
	Encendido	Activa la función ACL.

#### Gamma

Ajusta las características de gamma (características de degradación de imagen).

Selecciones	1	Selecciona las características de gamma 1.
	2	Selecciona las características de gamma 2.
	3	Selecciona las características de gamma 3.

#### DRE inteligente

Optimiza la calidad de la imagen.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función DRE inteligente.
	Encendido	Activa la función DRE inteligente.

- 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

## Utilización de 3DYC y del I-P Modo

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Imagen" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ajuste profesional" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Otros" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione un ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
  - Puede seleccionar "3DYC" o "I-P Modo".
- 6 Seleccione el parámetro deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

### 3DYC

Optimiza las características para separar las señales de brillo y señales de color. Esto funciona tanto para imágenes de vídeo cuanto para imágenes fijas.

Selecciones	Apagado	Desactiva la función 3DYC.
	Alta	3DYC aumentada
	Media	3DYC estándar
	Baja	3DYC moderado

### I-P Modo

Realiza la conversión óptima de las señales entrelazadas a señales progresivas. Esto funciona tanto para imágenes de vídeo cuanto para imágenes fijas.

Selecciones	1	Óptimo para imágenes de vídeo
	2	Configuración estándar
	3	Óptimo para imágenes fijas

## 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

### Nota

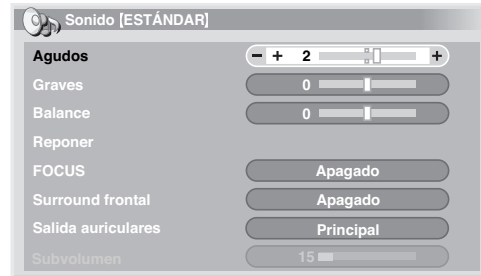
- La configuración 3DYC no está efectiva cuando se introducen señales SECAM, PAL-M, PAL-N ó 4.43 NTSC.
- Para el I-P Modo, no es posible seleccionar los parámetros individuales para las siguientes señales de entrada: 480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz, 1080p@24 Hz.
- Para la configuración 3DYC, sólo se pueden seleccionar los parámetros individuales cuando se ha seleccionado el sintonizador analógicos, o cuando se ha seleccionado la entrada 1, 2, 3 ó 5 como la fuente de entrada y no hay una señal de vídeo presente.

## Ajustes del sonido

Puede ajustar la calidad del sonido según sus preferencias con las configuraciones siguientes.

Ajuste el sonido según sus preferencias para la opción Selección AV elegida (consulte *Selección AV* en la página 28).

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Sonido" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione el ítem que desee ajustar (↑/↓).
- 4 Seleccione el nivel deseado (←/→).



Ítem	Botón ←	Botón →
<b>Agudos</b>	Para agudos más débiles	Para agudos más fuertes
<b>Graves</b>	Para graves más débiles	Para graves más fuertes
<b>Balance</b>	Desplaza el balance de audio hacia la izquierda.	Desplaza el balance de audio hacia la derecha.

## 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

### Nota

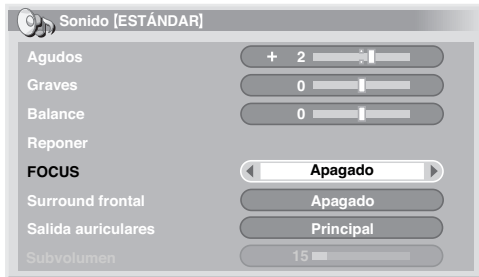
- No es posible ajustar la calidad del sonido para la escucha con auriculares.
- Si realiza ajustes de sonido con los auriculares conectados, las nuevas configuraciones entrarán en efecto tan pronto desconecte los auriculares.
- Para restaurar las selecciones predeterminadas de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 3 y, a continuación, pulse ENTER. Aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse ←/→ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse ENTER.

## Configuración

### FOCUS

Esto desplaza la dirección aparente del sonido hacia arriba para un sonido definido más claro.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Sonido"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione **"FOCUS"** (↑/↓).
- 4 Seleccione el **parámetro deseado** (←/→).



### FOCUS

Selecciones	Apagado	Desactiva FOCUS.
	Encendido	Activa FOCUS.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.



#### Nota

- No es posible ajustar el campo sonoro para la escucha con auriculares.
- Si configura el campo de sonido con los auriculares conectados, las nuevas configuraciones entrarán en efecto tan pronto desconecte los auriculares.
- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.

### Surround frontal

Proporciona efectos de sonido tridimensional y/o graves profundos y ricos.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Sonido"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione **"Surround frontal"** (↑/↓).
- 4 Seleccione el **parámetro deseado** (←/→).

### Surround frontal

Selecciones	Apagado	Desactiva tanto SRS como TruBass.
	SRS	Reproduce un sonido tridimensional altamente efectivo.
	TruBass (Selección predeterminada)	Proporciona graves profundos y ricos utilizando una nova tecnología.
	TruBass + SRS	Proporciona los efectos TruBass y SRS al mismo tiempo.

- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.



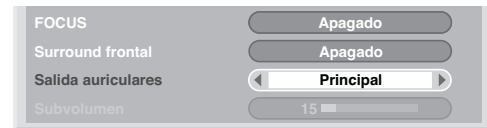
#### Nota

- No es posible ajustar el efecto del surround frontal para la escucha con auriculares.
- Si cambia el efecto del surround frontal con los auriculares conectados, las nuevas configuraciones entrarán en efecto tan pronto desconecte los auriculares.
- También puede pulsar **(●) (FRONT SURROUND)** en el mando a distancia para cambiar la selección.
- **SRS (WOW)** designa un estado en donde FOCUS está activado y TruBass + SRS ha sido seleccionado para el Surround frontal.
- **SRS** es una marca registrada de SRS Labs, Inc.
- La tecnología WOW está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.
- El efecto de esta función difiere dependiendo de las señales.

## Escucha de audio de la pantalla secundaria con auriculares

Con los auriculares conectados, puede escuchar el audio de la pantalla secundaria en el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen; el audio de la pantalla principal sale por los altavoces.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione **"Sonido"** (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione **"Salida auriculares"** (↑/↓).
- 4 Seleccione el **parámetro deseado** (←/→).



### Salida auriculares

Selecciones	Principal	El audio de la pantalla principal sale por el terminal de salida PHONES.
	Sub	En el modo de 2 pantallas o de imagen-en-imagen, el audio de la pantalla secundaria sale por el terminal de salida PHONES.

- 5 Seleccione **"Subvolumen"** (↑/↓).
- 6 Seleccione el **nivel de volumen deseado** (←/→).



- 7 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.



#### Nota

- Para ajustar el volumen para los auriculares después de seleccionar "Sub", siempre utilice "Subvolumen" del menú, independientemente si está en el modo de pantalla simple, de 2 pantallas o de imagen-en-imagen. Cuando la pantalla está en el modo simple con "Sub" seleccionado, el audio de la pantalla sale por los altavoces, aunque los auriculares estén conectados.

- Se silencia el audio de un subwoofer conectado cuando se selecciona "Sub" para "Salida auriculares" y los auriculares están conectados.
- Para ajustar el volumen del audio de la pantalla activa (o principal) con auriculares, seleccione "Principal" en el paso 4 y, a continuación, utilice  $\triangleleft + / \triangleleft -$  en el mando a distancia.

## Control de la alimentación

El control de la alimentación ofrece funciones convenientes para el ahorro de energía.

### Ahorro de energía

Puede utilizar uno de los modos de ahorro de energía para ahorrar el consumo de energía.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Control de la alimentación" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Ahorro de energía" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Ahorro 1", "Ahorro 2" o "Desactivar imagen" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).

#### Ahorro de energía

Selecciones	Estándar	No reduce el brillo de la imagen.
Ahorro1	Baja ligeramente el consumo de energía mientras suprime ligeramente el nivel de reducción del brillo.	
Ahorro2	Reduce el brillo de la imagen y disminuye el consumo de energía.	
Desactivar imagen	Desactiva la pantalla para ahorrar energía. Para restaurar la visualización de la pantalla, pulse cualquier botón diferente de $\triangleleft + / \triangleleft -$ , $\bullet$ (FRONT SURROUND) o $\text{OK}$ . Esta configuración no se memoriza por el sistema.	

- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Cuando cambie el modo de ahorro de energía, puede notar un cambio en el sonido del panel. Esto es normal.

### Apagado: sin señal (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Control de la alimentación" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Apagado: sin señal" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Activar" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).

#### Apagado: sin señal

Selecciones	Desactivar (Selección predeterminada)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal durante 15 minutos.	

- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.
- Puede que el sistema no entre en el modo de espera cuando hay señales de ruido en la pantalla de plasma tras el fin de la transmisión de TV.

### Apagado: sin operación (modo AV solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Control de la alimentación" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Apagado: sin operación" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Activar" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).

#### Apagado: sin operación

Selecciones	Desactivar (Selección predeterminada)	No coloca el sistema en el modo de espera.
Activar	Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se realiza ninguna operación durante tres horas. <td></td>	

- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Cinco minutos antes que el sistema entre en el modo de espera, un mensaje aparece cada minuto.

### Gestión de energía (modo PC solamente)

El sistema entra automáticamente en el modo de espera cuando no se recibe ninguna del PC.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Control de la alimentación" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Gestión de energía" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Modo 1" o "Modo 2" ( $\uparrow/\downarrow$  y, a continuación, ENTER).

#### Gestión de energía

Selecciones	Apagado (Selección predeterminada)	Sin gestión de alimentación
Modo 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal del ordenador durante ocho minutos.</li> <li>• Aun cuando comience a utilizar el ordenador y se reciba una señal nuevamente, el sistema permanece apagado.</li> <li>• El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de <b>STANDBY/ON</b> en la pantalla de plasma o de <math>\text{OK}</math> en el mando a distancia.</li> </ul>	
Modo 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloca el sistema en el modo de espera cuando no se recibe ninguna señal del ordenador durante ocho segundos.</li> <li>• Cuando comience a utilizar el ordenador y se recibe una señal nuevamente, el sistema se enciende.</li> <li>• El sistema se enciende de nuevo mediante la pulsación de <b>STANDBY/ON</b> en la pantalla de plasma o de <math>\text{OK}</math> en el mando a distancia.</li> </ul>	

- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

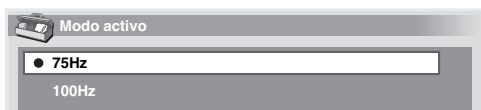
## Capítulo 9

# Ajustes útiles

### Cambio de la frecuencia de accionamiento vertical

Puede cambiar la frecuencia de accionamiento vertical para la pantalla entre 75 Hz y 100 Hz. Seleccione la frecuencia de accionamiento que se ajuste mejor a las señales de emisión de su área.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Modo activo" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "75 Hz" ó "100 Hz" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



- 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

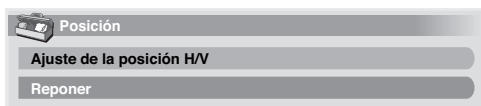
#### Nota

- Se puede realizar esta configuración para cada fuente de entrada separadamente.
- Las selecciones son efectivas solamente para las siguientes señales de entrada:  
PAL/SECAM, 576i, 576p, 1080i@50 Hz, 720p@50 Hz.
- No se puede realizar esta configuración durante la entrada de las señales 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz ó 1080p@24 Hz.
- Si ha seleccionado "Auto" para "Máscara lateral" (página 37), la selección para "Modo activo" no tiene efecto.

### Ajuste de las posiciones de imagen (Modo AV solamente)

Ajuste las posiciones horizontal y vertical de las imágenes en la pantalla de plasma.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Posición" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Ajuste de la posición H/V" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



- 5 Ajuste la posición vertical (↑/↓) o posición horizontal (←/→).
- 6 Pulse HOME MENU para salir del menú.

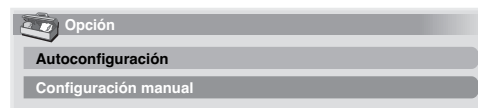
#### Nota

- Para restaurar las selecciones predeterminadas de fábrica para todos los ítems, pulse ↑/↓ para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse ENTER. Aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse ←/→ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse ENTER.
- Los ajustes se memorizan separadamente de acuerdo con la fuente de entrada.
- Dependiendo del vídeo que se visualice, puede que la posición de la imagen no cambie aún después del ajuste.

### Ajuste automático de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

Utilice la configuración automática para ajustar automáticamente las posiciones y reloj de las imágenes a partir de un ordenador.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Autoconfiguración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



- La configuración automática comienza.
- 4 Pulse HOME MENU para salir del menú.

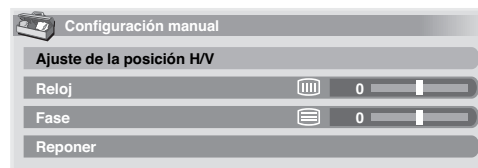
#### Nota

- Una vez que se finalice la configuración automática, se visualiza "Ajuste automático completado".
- Aunque aparezca "Ajuste automático completado.", puede que la configuración automática tenga fallado, dependiendo de las condiciones.
- La configuración automática puede fallar con una imagen de PC compuesta por patrones similares o en monocromo. En caso de falla, cambie la imagen de PC e intente de nuevo.
- Asegúrese de conectar la computadora a la pantalla de plasma y de encenderla antes de iniciar la configuración automática.

### Ajuste manual de las posiciones y reloj de las imágenes (modo PC solamente)

Usualmente, puede ajustar fácilmente las posiciones y reloj de las imágenes utilizando la configuración automática. Utilice la configuración manual para optimizar las posiciones y reloj de las imágenes cuando sea necesario.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Configuración manual" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione el ítem que desee ajustar (↑/↓ y, a continuación, ENTER).



- 5 Realice el ajuste (↑/↓/←/→).
  - 6 Pulse HOME MENU para salir del menú.
- Con "Reloj" o "Fase" seleccionado, puede cambiar el parámetro utilizando ↑/↓.

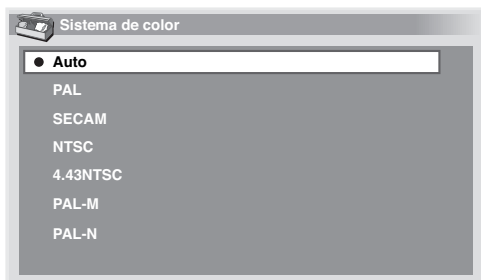
### Nota

- Para restaurar las selecciones predeterminadas de fábrica para todos los ítems, pulse **↑/↓** para seleccionar "Reponer" en el paso 4 y, a continuación, pulse **ENTER**. Aparecerá una pantalla de confirmación. Pulse **←/→** para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse **ENTER**.

## Configuración del sistema de color

Si una imagen no aparece claramente, seleccione otro sistema de color (ej., PAL, NTSC).

- Pulse **HOME MENU**.
- Seleccione "Opción" (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).
- Seleccione "Sistema de color" (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).
- Seleccione un sistema de señal de vídeo (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).



- Puede seleccionar "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" o "PAL-N".
  - Con "Auto" seleccionado, las señales de entrada se identifican automáticamente.
- Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

### Nota

- La selección predeterminada de fábrica es "Auto".
- Debe realizar la configuración del sistema de color para cada uno de los siguientes terminales INPUT: 1, 2, 3 y 5.
- Para la configuración del sistema de color, consulte los pasos **11** y **12** en *Configuración manual de los canales de TV* en la página 25.

## Selección manual de un tamaño de pantalla

Pulse **AS** para cambiar entre las opciones de tamaño de pantalla disponibles para el tipo de señales de vídeo recibidas actualmente. Cada vez que se pulsa **AS**, la selección cambia. Los tamaños de pantalla disponibles difieren dependiendo de los tipos de señales de vídeo.

### Importante

- Si se visualizan imágenes con bandas negras en ambos lados o en las partes superior e inferior de la pantalla – por ejemplo, cuando se utiliza el modo "4:3", "COMPLETA 14:9", "Punto a Punto" o "CINE 14:9" – continuamente durante largos períodos de tiempo o por períodos cortos durante varios días, puede que ocurra la retención de la imagen. Se recomienda disfrutar de la visualización de imágenes en pantalla completa, excepto cuando esto pueda resultar en violación de los derechos de autor.

## Modo AV

Ítem	Descripción
4:3	Para imágenes "estándar" 4:3. Una máscara lateral aparece en cada lado.
COMPLETA 14:9	Visualización de pantalla completa 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado.
CINE 14:9	Para imágenes tipo buzón 14:9. Una máscara lateral fina aparece en cada lado, y también puede ver barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
PANORÁMICA	En este modo, la imagen se alarga progresivamente hacia cada lado de la pantalla.
COMPLETA	Visualización de pantalla completa 16:9.
ZOOM	Para imágenes tipo buzón 16:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.
CINE	Para imágenes tipo buzón 14:9. Puede que aparezcan barras en las partes superior e inferior con algunos programas.

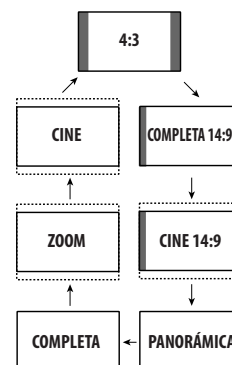
## Modo PC (para señales no XGA)

Ítem	Descripción
4:3	Rellena la pantalla sin cambiar la relación de aspecto de las señales de entrada.
COMPLETA	Visualización de pantalla completa 16:9.
Punto a punto	Adapta las señales de entrada al mismo número de píxeles de la pantalla.

## Modo PC (para señales XGA)

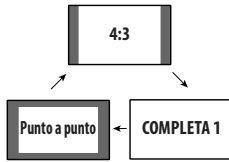
Ítem	Descripción
4:3	Adapta las señales de entrada al mismo número de píxeles de la pantalla. Optimizado para visualización de 1024 x 768
COMPLETA 1	Visualización de pantalla completa 16:9 Optimizado para visualización de 1024 x 768
COMPLETA 2	Para visualización de señal ancha Utilice cuando visualice señales con una resolución de 1360 x 768

## Modo AV

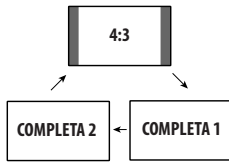




**Modo PC (para señales no XGA)**



**Modo PC (para señales XGA)**



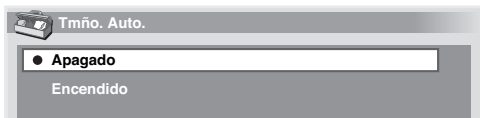
**Nota**

- Las especificaciones dadas para el modo PC se aplican al modelo PDP-507XG. Para el modelo PDP-427XG, el número de píxeles es diferente y, por lo tanto, el procesamiento de las señales y condiciones reales de visualización varían ligeramente.
- Mientras ve un programa de TV de alta definición, pulsar **[4:3]** cambia entre COMPLETA, PANORÁMICA, 4:3 y ZOOM.
- Algunas emisiones HD pueden visualizar el contenido 4:3 con máscaras laterales, lo que puede causar un desgaste irregular. Tras la contemplación, se recomienda ver vídeo de movimiento en pantalla completa.

**Selección automática de un tamaño de pantalla**

La pantalla de plasma selecciona automáticamente un tamaño de pantalla apropiado cuando las señales de vídeo recibidas contienen la información WSS (señalización de pantalla ancha) o cuando se reciben señales de vídeo de un equipo HDMI conectado (consulte la *Utilización de las entradas HDMI* en la página 43). Para activar esta función, utilice el procedimiento siguiente.

- Pulse **HOME MENU**.
- Seleccione **"Opción"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione **"Tmño. Auto."** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione **"Encendido"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).



Ítem	Descripción
<b>Apagado (Selección predeterminada)</b>	Desactiva la función de tamaño automático.
<b>Encendido</b>	Activa la función de tamaño automático.

- Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

**Nota**

- Seleccione manualmente un tamaño de pantalla apropiado si una imagen no cambia automáticamente a un formato de pantalla correcto.
- Cuando la señal de vídeo no contiene información de relación de aspecto, la función no funcionará aunque "Encendido" esté seleccionado.

**Selección de un tamaño de pantalla para las señales de relación de aspecto 4:3**

Especifique si la pantalla de plasma debe seleccionar el modo 4:3 o modo PANORÁMICA cuando se reciben señales de relación de aspecto 4:3 con la función de tamaño automático activada.

- Pulse **HOME MENU**.
- Seleccione **"Opción"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione **"Modo 4:3"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione **"PANORÁMICA" o "4:3"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).



Ítem	Descripción
<b>PANORÁMICA (Selección predeterminada)</b>	Imagen panorámica sin máscaras laterales.
<b>4:3</b>	Mantiene la relación de aspecto de 4:3 y visualiza máscaras laterales.



- Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

**Cambio del brillo en ambos lados de la pantalla (Máscara lateral)**

Con el tamaño de pantalla 4:3, COMPLETA 14:9 o CINE 14:9 seleccionado, puede cambiar el brillo de las máscaras laterales grises que aparecen en ambos lados de la pantalla.

**Importante**

- La configuración "Auto" ajusta el brillo de las máscaras laterales de acuerdo con el brillo de la pantalla y puede reducir la posibilidad de retención de la imagen.

- Pulse **HOME MENU**.
- Seleccione **"Opción"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione **"Máscara lateral"** (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).
- Seleccione el parámetro deseado (**↑/↓ y, a continuación, ENTER**).



Ítem	Descripción
<b>Fija (Selección predeterminada)</b>	Ajusta siempre el mismo brillo para las máscaras laterales grises.
<b>Auto</b>	Ajusta el brillo de las máscaras laterales grises de acuerdo con el brillo de las imágenes.

### 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Si ha seleccionado "Auto", la selección para el "Modo activo" (consulte la página 35) no tiene efecto.

## Temporizador de apagado

Cuando el tiempo seleccionado transcurre, el temporizador de apagado coloca el sistema en el modo de espera automáticamente.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Temporizador de apagado" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione el tiempo deseado (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

Seleccione "Apagado" (cancelar), "30 min.", "60 min.", "90 min." y "120 min."

### 4 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Cinco minutos antes que transcurra el tiempo seleccionado, el tiempo restante aparece cada minuto.
- Para comprobar el tiempo restante, realice los pasos 1 y 2. Después de comprobar el tiempo, pulse HOME MENU para restaurar la visualización anterior.
- Cuando se configura el temporizador de apagado, el indicador SLEEP se enciende en naranja en la parte frontal de la pantalla de plasma.

## Utilización de una contraseña (modo AV solamente)

La pantalla de plasma provee una función de bloqueo infantil para prevenir que los niños vean programas inapropiados. Debe introducir una contraseña para visualizar programas con "Bloquear" especificado. Al salir de la fábrica, el valor predeterminado de la contraseña es "1234". Sin embargo, puede cambiar la contraseña como desee.

Deberá introducir la contraseña antes de utilizar las funciones "Instalación auto.", "Config. TV analógica" o "Contraseña" del menú principal para evitar cambios no autorizados de las configuraciones.

### Introducción de una contraseña

Si selecciona un canal bloqueado con la función de bloqueo infantil, o si se visualiza la pantalla de entrada de contraseña para abrir un menú, introduzca la contraseña correcta.

- Introduzca la contraseña correcta de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9.



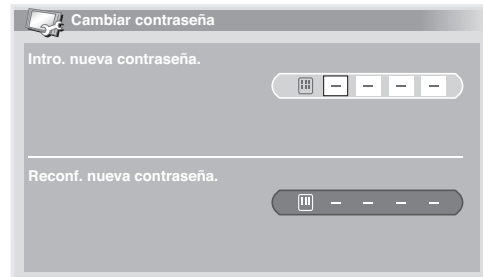
#### Nota

- Si introduce la contraseña incorrecta tres veces, se visualiza "Contraseña no válida.", y el menú se cierra. Para visualizar la pantalla de introducción de contraseña de nuevo para desbloquear la contraseña, seleccione el canal boqueado y abra el menú de nuevo.
- Si la pantalla de entrada de contraseña desaparece antes de la entrada, puede llamarla pulsando ENTER.

## Cambio de la contraseña

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la contraseña.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Contraseña" (↑/↓ y, a continuación, ENTER). La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña actual de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9.
- 4 Seleccione "Cambiar contraseña" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Introduzca una nueva contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9.



### 6 Introduzca la misma contraseña que ha introducido en el paso 5.

- Si introduce una contraseña incorrecta, el procedimiento vuelve al paso 5 para la re-introducción desde el comienzo.
- Puede intentar hasta tres veces para reconfirmar la nueva contraseña antes que la pantalla Cambiar contraseña desaparezca automáticamente.

### 7 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- Apunte la nueva contraseña y guárdela a mano.

## Reposición de la contraseña

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Contraseña" (↑/↓ y, a continuación, ENTER). La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 a 9.
- 4 Seleccione "Reponer" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Sí" (←/→ y, a continuación, ENTER).
- 6 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- El procedimiento precedente reajustará la contraseña al valor predeterminado de fábrica (1 2 3 4).

Le recomendamos que escriba su contraseña de modo que no se olvide de la misma.

PDP-507XG / PDP-427XG  
Nº de su contraseña:

**Si se olvida de la contraseña**

Cuando se visualice el mensaje "Introduzca contraseña", pulse el botón **ENTER** en el mando a distancia durante 3 segundos o más.

La contraseña revierte a "1234".

## Capítulo 10 Utilización con otros equipos

Puede conectar muchos tipos de equipos externos a su pantalla de plasma como, por ejemplo, un sintonizador digital, videograbadora, reproductor DVD, computadora, consola de videojuegos y videocámara.

Para visualizar imágenes de un equipo externo, seleccione la fuente de entrada apropiada utilizando los botones **INPUT** del mando a distancia (página 14) o el botón **INPUT** de la pantalla de plasma.

### Precaución

- Para proteger todos los equipos, desenchufe siempre la pantalla de plasma de la toma de corriente antes de conectar un sintonizador digital, videograbadora, reproductor DVD, computadora, consola de videojuegos, videocámara u otro equipo externo.

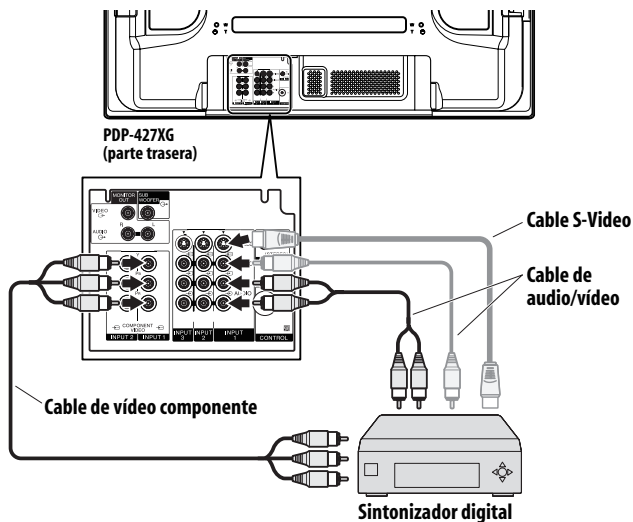
### Nota

- A menos que se especifique de lo contrario, los cables de conexión que se muestran en las ilustraciones están disponibles comercialmente, pero no se suministran con este producto.
- Consulte el manual de instrucciones pertinente (reproductor DVD, ordenador, etc.) atentamente antes de hacer las conexiones.

### Conexión de un sintonizador digital

Puede utilizar el terminal **INPUT 1** para conectar un sintonizador digital u otro equipo audiovisual.

Utilice un cable de vídeo componente, S-Video o vídeo estándar para la señal de vídeo. Utilice un cable de audio estéreo para el audio. (Si está utilizando la entrada de vídeo estándar, puede utilizar un cable de audio/vídeo rojo/blanco/amarillo.)



### Visualización de emisiones a través de un sintonizador digital

Para ver la imagen de un sintonizador digital, pulse **INPUT 1** en el mando a distancia o utilice el botón **INPUT** en la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA1.

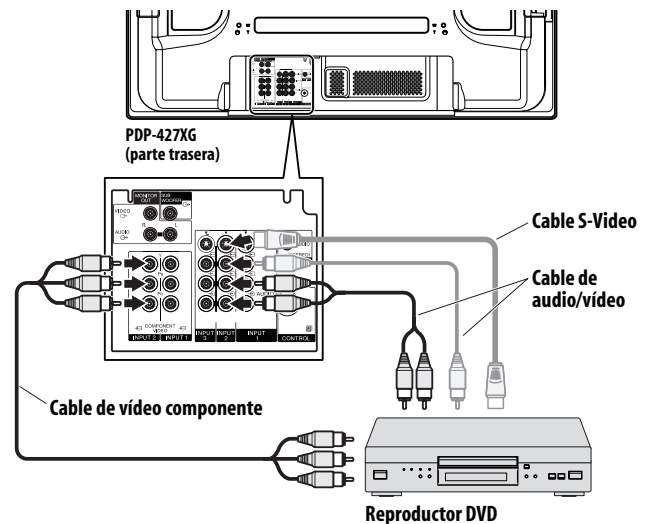
### Nota

- La prioridad de la señal para los terminales **INPUT 1** es (1) Vídeo componente, (2) S-Video, (3) Vídeo.
- Conecte solamente el tipo de cable de vídeo que se utilizará realmente.
- Consulte el manual de instrucciones de su sintonizador digital para los tipos de señal disponibles.

### Conexión de un reproductor DVD

Utilice el terminal **INPUT 2** para conectar un reproductor DVD u otro equipo audiovisual.

Utilice un cable de vídeo componente, S-Video o vídeo estándar para la señal de vídeo. Utilice un cable de audio estéreo para el audio. (Si está utilizando la entrada de vídeo estándar, puede utilizar un cable de audio/vídeo rojo/blanco/amarillo.)



### Reproducción de DVD

Para ver la imagen de un DVD, pulse **INPUT 2** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA2.

### Nota

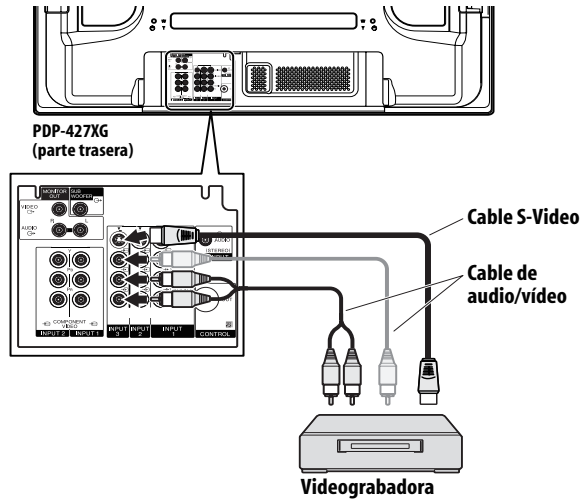
- La prioridad de la señal para los terminales **INPUT 2** es (1) Vídeo componente, (2) S-Video, (3) Vídeo.
- Conecte solamente el tipo de cable de vídeo que se utilizará realmente.
- Consulte el manual de instrucciones de su reproductor DVD para los tipos de señal disponibles.

## Utilización con otros equipos

### Conexión de una videograbadora

Utilice los terminales INPUT 3 para conectar una videograbadora u otro equipo audiovisual.

Utilice un cable S-Video o vídeo estándar para la señal de vídeo. Utilice un cable de audio estéreo para el audio. (Si está utilizando la entrada de vídeo estándar, puede utilizar un cable de audio/vídeo rojo/blanco/amarillo.)



### Reproducción de una videograbadora

Para ver la imagen de una videograbadora, pulse **INPUT 3** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA3.

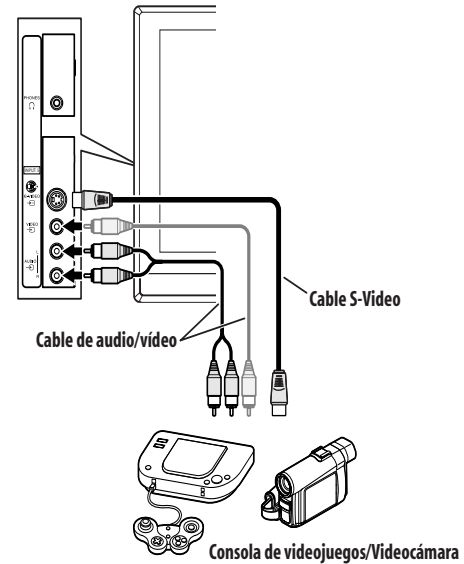
#### Nota

- La prioridad de la señal para los terminales INPUT 3 es (1) S-Video, (2) Vídeo.
- Conecte solamente el tipo de cable de vídeo que se utilizará realmente.
- Consulte el manual de instrucciones de su videograbadora para los tipos de señal disponibles.

### Conexión de una consola de videojuegos o una videocámara

Utilice los terminales INPUT 5 para conectar una consola de videojuegos, videocámara u otro equipo audiovisual.

Utilice un cable S-Video o vídeo estándar para la señal de vídeo. Utilice un cable de audio estéreo para el audio. (Si está utilizando la entrada de vídeo estándar, puede utilizar un cable de audio/vídeo rojo/blanco/amarillo.)



### Visualización de la imagen de una consola de videojuegos o videocámara

Para ver la imagen de una consola de videojuegos o videocámara, pulse **INPUT 5** en el mando a distancia o pulse **INPUT** en la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA5.

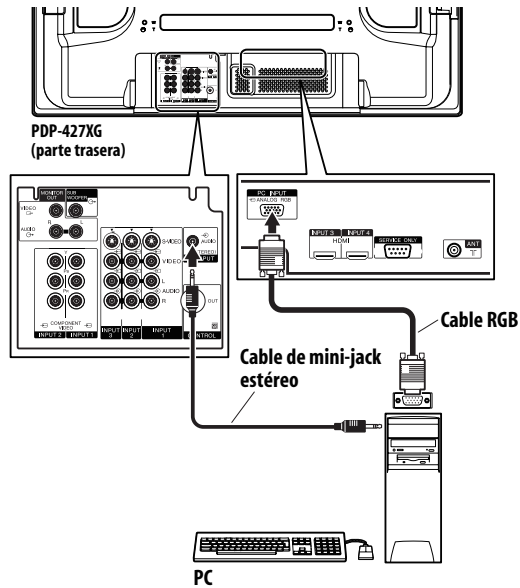
#### Nota

- La prioridad de la señal para los terminales INPUT 5 es (1) S-Video, (2) Vídeo.
- Conecte solamente el tipo de cable de vídeo que se utilizará realmente.

## Conexión de una computadora

Utilice los terminales PC para conectar una computadora.

- El terminal de entrada PC es compatible con DDC1/2B.



### Visualización de la imagen de una computadora

Para ver la imagen de una computadora, pulse **PC** en el mando a distancia o utilice el botón **INPUT** en la pantalla de plasma para seleccionar PC.

Al hacer la conexión a un ordenador, el tipo correcto de señal de entrada se detecta automáticamente. Si la imagen del ordenador no se visualiza claramente, puede que sea necesario utilizar el menú Autoconfiguración. Consulte la página 35.

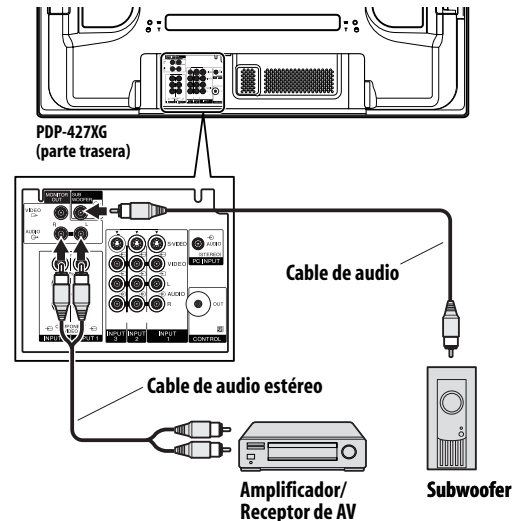
#### Nota

- Los terminales de PC no pueden utilizarse para equipos audiovisuales.

Resolución	Frecuencia
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

## Conexión de un amplificador/receptor de AV

Puede disfrutar de un sonido más potente conectando un amplificador/receptor de AV y un subwoofer a la pantalla de plasma.



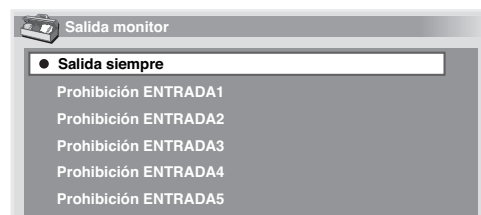
#### Nota

- Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del equipo de audio que se conectará.
- Si su amplificador/receptor de AV tiene una salida de subwoofer, no es necesario conectar la salida del subwoofer en la pantalla de plasma.
- Las señales de audio correspondientes con las imágenes actualmente visualizadas se generan siempre a los terminales MONITOR OUT y SUBWOOFER.
- Se silencia el audio de un subwoofer conectado cuando se selecciona "Sub" para "Salida auriculares" (página 33) y los auriculares están conectados.

## Prevención de realimentación indeseable

Puede evitar la realimentación indeseable que puede afectar adversamente la calidad de las imágenes. Especifique el terminal de salida cuya salida deseé prohibir.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Opción" (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).
- 3 Seleccione "Salida monitor" (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).
- 4 Seleccione el parámetro deseado (**↑/↓** y, a continuación, **ENTER**).



## Utilización con otros equipos

Ítem	Descripción
<b>Salida siempre</b>	Emite señales de vídeo compuesto y de audio independientemente de la fuente de entrada seleccionada.
<b>Prohibición ENTRADA1</b>	No emite señales de vídeo compuesto y de audio cuando se selecciona ENTRADA1.
<b>Prohibición ENTRADA2</b>	No emite señales de vídeo compuesto y de audio cuando se selecciona ENTRADA2.
<b>Prohibición ENTRADA3</b>	No emite señales de vídeo compuesto y de audio cuando se selecciona ENTRADA3.
<b>Prohibición ENTRADA4</b>	No emite señales de vídeo compuesto y de audio cuando se selecciona ENTRADA4.
<b>Prohibición ENTRADA5</b>	No emite señales de vídeo compuesto y de audio cuando se selecciona ENTRADA5.

### 5 Pulse HOME MENU para salir del menú.

#### Nota

- No se emite la señal de vídeo de la ENTRADA4 desde la toma MONITOR OUT independientemente de esta configuración.

## Utilización de las entradas HDMI

Los terminales INPUT 3 e INPUT 4 incluyen terminales HDMI a los cuales pueden introducirse señales digitales de audio y vídeo. Para utilizar los terminales HDMI, active el terminal y especifique los tipos de señales de audio y vídeo que se van recibir desde el equipo conectado. Para los tipos de señales, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado. Antes de iniciar el menú, pulse **INPUT 3** (o **INPUT 4**) del mando a distancia o pulse **INPUT** de la pantalla de plasma para seleccionar ENTRADA3 ó ENTRADA4.

### Tabla de correlación de las señales de entrada

1920 x 1080i@50 Hz
720 x 576p@50 Hz
1280 x 720p@50 Hz
720(1440) x 576i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
720(1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz

Para audio, el sistema soporta lo siguiente:

- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

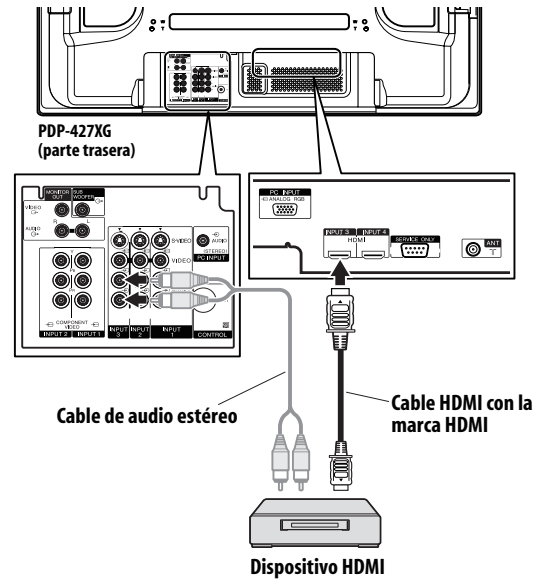
#### Nota

- Las señales de PC no son compatibles con el terminal HDMI.
- Puede que lleve algún tiempo hasta que se visualice la imagen dependiendo del equipo conectado.

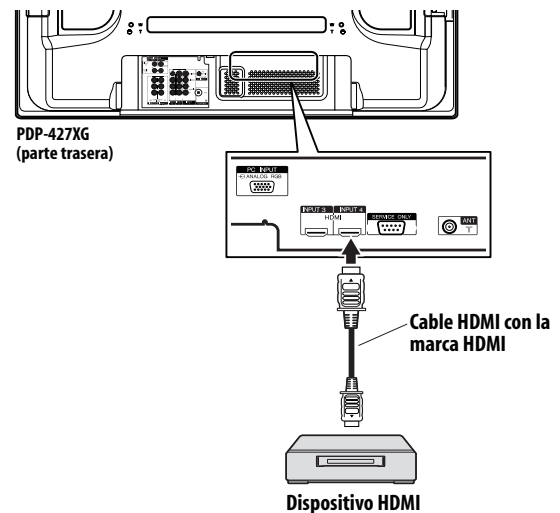
## Conexión de un equipo HDMI

Hay dos entradas HDMI, etiquetadas como ENTRADA3 e ENTRADA4.

Para ENTRADA3, conecte un cable HDMI para el vídeo y (si necesario) un cable de audio estéreo para el audio analógico. Puede seleccionar el formato de audio y vídeo de acuerdo con el dispositivo que conectará – consulte a continuación para los detalles.



Para ENTRADA4, conecte simplemente un cable HDMI – éste conduce las señales de audio y de vídeo.



**Activación del terminal INPUT 3 HDMI**

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Opción" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Entrada HDMI" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Valor" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Activar" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).

Ítem	Descripción
Desactivar (Selección predeterminada)	Desactiva el terminal INPUT 3 HDMI.
Activar	Activa el terminal INPUT 3 HDMI.

**6 Pulse HOME MENU para salir del menú.****Nota**

- No es necesario activar manualmente el terminal INPUT 4 HDMI.

**Para especificar el tipo de señales de vídeo digitales:**

- 1 Repita los pasos de 1 a 3 descritos en "Activación del terminal INPUT 3 HDMI".
- 2 Seleccione "Vídeo" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione el tipo de señales de vídeo de entrada (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
  - Si se selecciona "Auto", se hará un intento para identificar el tipo de señales de vídeo digitales cuando se reciben las señales de vídeo digitales.

Ítem	Descripción
Auto (Selección predeterminada)	Identifica automáticamente las señales de vídeo digitales.
Color-1	Señales de vídeo componente digitales (4:2:2) bloqueadas
Color-2	Señales de vídeo componente digitales (4:4:4) bloqueadas
Color-3	Señales RGB digitales bloqueadas

**4 Pulse HOME MENU para salir del menú.****Nota**

- Si selecciona un parámetro diferente de "Auto", haga un ajuste que produzca un color natural.
- Si no aparece ninguna imagen o si las imágenes aparecen en colores incorrectos, especifique otro tipo de señal de vídeo digital.
- Para los tipos de señales de vídeo digitales que se deben especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

**Para especificar el tipo de señales de audio:**

Cuando utilice el terminal INPUT 3 HDMI, debe especificar el tipo de señal de audio.

- 1 Repita los pasos de 1 a 3 descritos en "Activación del terminal INPUT 3 HDMI".
- 2 Seleccione "Audio" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione el tipo de señal de audio (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
  - Si se selecciona "Auto", se hará un intento para identificar el tipo de señales de audio cuando se reciben las señales de audio.

Ítem	Descripción
Auto (Selección predeterminada)	Identifica automáticamente las señales de entrada.
Digital	Acepta las señales de audio digitales.
Analógico	Acepta las señales de audio analógicas.

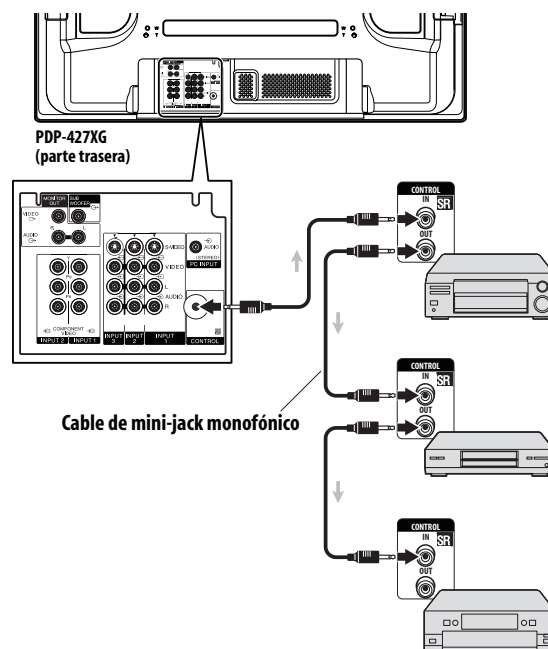
**4 Pulse HOME MENU para salir del menú.****Nota**

- El terminal INPUT 4 HDMI sólo acepta señales de audio digitales.
- Si no se genera ningún sonido, especifique otro tipo de señales de audio.
- Para los tipos de señales de audio que se deben especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.
- Dependiendo del equipo que se va a conectar, también necesita conectar cables de audio analógicos.

**Utilización de cables de control**

Conecte los cables de control entre la pantalla de plasma y otro equipo Pioneer que tenga el logotipo SR para poder operar el equipo conectado a través del sensor de mando a distancia en la pantalla de plasma.

Una vez que los terminales CONTROL IN se hayan conectado, los sensores de mando a distancia de los equipos conectados no aceptan comandos de sus mandos a distancia. Apunte los mandos a distancia al sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma para operar los equipos conectados.







### Nota

- Utilice cables de audio de mini-jack monofónico, sin resistencia, para las conexiones SR.
- Antes de hacer las conexiones, asegúrese de que todos los equipos estén apagados.
- Complete todas las conexiones entre los componentes antes de hacer las conexiones de los cables de control.

### Acerca de SR+

El terminal CONTROL OUT soporta SR+ para permitir operaciones enlazadas con un receptor de AV Pioneer. El sistema SR+ provee funciones como cambio automático de entrada y visualización del modo de surround DSP.

Para más información, consulte el manual del usuario del receptor de AV Pioneer que soporta SR+.



### Nota

- Utilice cables SR+ especiales disponibles de Pioneer para la conexión.
- Cuando utilice SR+, conecte la pantalla de plasma directamente al receptor con el cable SR+.
- Cuando se conecta con SR+, el volumen de la pantalla de plasma se silencia temporalmente.

## Capítulo 11 Utilización del teletexto

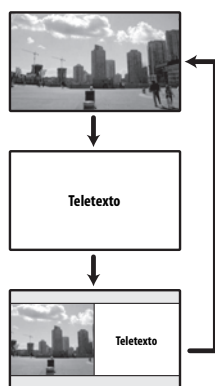
### Utilización de las funciones de teletexto

#### ¿Qué es teletexto?

La función de teletexto transmite páginas de información y entretenimiento a televisores especialmente equipados. Su pantalla de plasma recibe las señales de teletexto transmitidas por las redes de TV, y descodificadas al formato gráfico para visualización. Entre los muchos servicios disponibles se encuentran los de noticias, información del tiempo, información deportiva, la bolsa, y preestrenos de programas.




#### **Importante**

- Visualizar páginas de teletexto durante un largo período de tiempo, o por períodos más cortos durante varios días, puede resultar en la retención de imagen.



### Operaciones básicas de teletexto

#### Encendido y apagado del teletexto

- 1 Seleccione un canal de TV o fuente de entrada externa que provea un programa de teletexto.
- 2 Pulse  para visualizar el teletexto (pantalla completa).
- 3 Pulse  de nuevo para visualizar el teletexto en la pantalla derecha y la imagen normal en la pantalla izquierda.
  - Cada vez que se pulsa , la pantalla cambia como se muestra a la izquierda.
  - Si selecciona un programa sin señal de teletexto, se visualiza "No puede mostrar Teletexto."

#### Selección y operación de una página de teletexto

Utilice los siguientes botones del mando a distancia para seleccionar y operar las páginas de teletexto.

#### Color (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL):

Puede seleccionar un grupo o bloque de páginas visualizadas entre los corchetes en color en la parte inferior de la pantalla pulsando el color correspondiente (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL) en el mando a distancia.


**0 a 9:**

Seleccione directamente cualquier página de 100 a 899 utilizando **0 a 9**.

 / 


Selecciona la página siguiente o anterior.




Cada vez que se pulsa , la imagen de teletexto cambia como se muestra a continuación.






Para visualizar información oculta como, por ejemplo, la respuesta a una prueba, pulse .

Pulse  de nuevo para ocultar la información.



Para interrumpir la actualización de las páginas de teletexto, pulse .



Pulse  de nuevo para cancelar el modo de retención.



Visualiza una página de índice para el formato CEEFAX/FLOF.

Visualiza una página Panorámica TOP para el formato TOP.

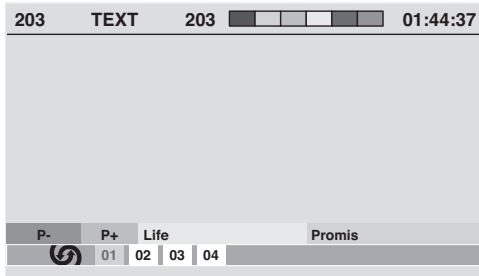
#### **Nota**

- Antes de visualizar el teletexto, vuelva a la pantalla del modo de pantalla simple.

## Utilización del teletexto

### Visualización de páginas secundarias



Puede visualizar varias páginas secundarias según son transmitidas.



#### 1 Pulse para visualizar el teletexto.




- Si abre una página que contiene páginas secundarias, las páginas secundarias se visualizan automáticamente en secuencia.

#### 2 Para salir del cambio automático de páginas secundarias, pulse / .

- Luego, puede cambiar manualmente las páginas secundarias pulsando / .

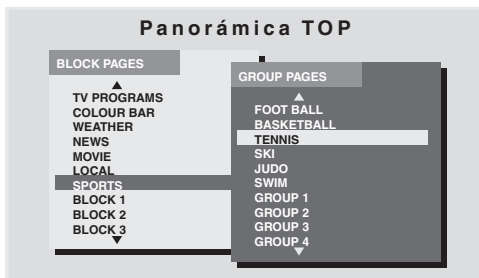


#### Nota

- Pulsar /  hace que la página cambie y que la pantalla de página secundaria desaparezca.
- Pulsar  interrumpe el cambio automático de páginas secundarias y realiza la función respectiva del botón.

### Visualización panorámica TOP

Al recibir teletexto TOP, puede leer un resumen del texto TOP.



#### 1 Pulse para visualizar el teletexto.

#### 2 Mientras recibe teletexto TOP, pulse para visualizar la pantalla panorámica TOP.

#### 3 Pulse / y / para seleccionar el bloque o grupo de páginas deseado y, a continuación, pulse ENTER.



#### Nota

- Mientras se visualiza la pantalla panorámica TOP, solamente los botones  + /  -, **I-II**,  y  están disponibles.

### Visualización de páginas de subtítulos

Puede hacer que se visualice varios subtítulos a medida que se vayan transmitiendo.

#### 1 Pulse para hacer que se visualice la pantalla de subtítulos.

Los subtítulos se actualizarán mediante la información transmitida por la emisora de teledifusión.

#### 2 Vuelva a pulsar para lograr acceso a la siguiente pantalla de subtítulos disponible.

## Capítulo 12

# Información adicional

### Solución de problemas

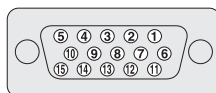
Problema	Solución posible
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se enciende el sistema.</li> <li>• No se puede encender el sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está desconectado el cable de la alimentación? (Consulte la página 17.)</li> <li>• ¿Ha sido el interruptor <b>POWER</b> activado? (Consulte la página 19.)</li> <li>• Compruebe si pulsó los botones <b>0</b> a <b>9</b> o <b>⏻</b> en el mando a distancia. (Consulte la página 19.)</li> <li>• Si el indicador del sistema se enciende en rojo, pulse un botón numérico, <b>0</b> a <b>9</b>, o <b>⏻</b>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede operar el sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existen influencias externas como, por ejemplo, los rayos, la electricidad estática, etc., que pueden causar un funcionamiento incorrecto.</li> <li>• En este caso, utilice el sistema después de haber apagado primero la pantalla de plasma, o desenchufando el cable de alimentación y enchufándolo de nuevo después de pasar 1 ó 2 minutos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mando a distancia no funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Están las pilas insertadas con la polaridades (+, -) bien alineadas? (Consulte la página 18.)</li> <li>• ¿Están agotadas las pilas? Cámbielas por pilas nuevas. (Consulte la página 18.)</li> <li>• Opere el mando a distancia apuntándolo hacia el sensor de mando a distancia de la pantalla de plasma. (Consulte la página 18.)</li> <li>• ¿Lo está utilizando bajo una luz intensa o fluorescente?</li> <li>• ¿Ilumina una luz fluorescente el sensor del mando a distancia?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se visualiza ninguna imagen ni se genera ningún audio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si no se ha seleccionado una entrada externa sin intención mientras desee ver un canal de TV. (Consulte la página 20.)</li> <li>• Compruebe si ha seleccionado un canal bloqueado con el bloqueo infantil. (Consulte la página 26.)</li> <li>• Introduzca una contraseña para cancelar el bloqueo infantil temporalmente. (Consulte la página 38.)</li> <li>• Verifique la conexión de cable con la antena. (Consulte la página 16.)</li> <li>• Verifique la conexión de cable con el otro equipo. (Consulte las páginas 40 a 44.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay imagen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está correcta la conexión a otros componentes? (Consulte las páginas 40 a 44.)</li> <li>• ¿Se está introduciendo una señal de PC incompatible? (Consulte la página 42.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se genera el audio pero no se visualiza una imagen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si ha seleccionado "Desactivar imagen" para ahorro de energía. Cuando seleccione esta opción, la pantalla se desactivará: sólo se genera el sonido. Para restaurar la visualización de la pantalla, pulse cualquier botón diferente de <b>●</b> (<b>FRONT SURROUND</b>), <b>▲ +/▲ -</b> o <b>⊗</b> (Consulte la página 34).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se visualizan las imágenes pero no se genera ningún audio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si ha seleccionado el volumen mínimo. (Consulte la página 20.)</li> <li>• Compruebe que no haya auriculares conectados.</li> <li>• Compruebe que el sonido no esté silenciado. (Consulte la página 20.)</li> <li>• Compruebe también que la entrada de audio esté conectada. (Consulte las páginas 40 a 42.)</li> <li>• Compruebe el sistema de sonido seleccionado para el canal de TV donde ha ocurrido el problema (consulte la página 21). Seleccione el sistema de sonido correcto.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo se genera el sonido por un altavoz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha ajustado el balance correctamente? (Consulte la página 32.)</li> <li>• Compruebe que los altavoces estén conectados correctamente (PDP-507XG solamente).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sonido se revierte entre los altavoces izquierdo y derecho (PDP-507XG solamente).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los altavoces están conectados a los terminales de altavoz errados.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La imagen queda cortada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está correcta la posición de la imagen? (Consulte la página 35.)</li> <li>• ¿Se ha seleccionado el tamaño de pantalla correcto? (Consulte la página 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El color no está normal, color claro u oscuro, el color no está bien alineado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el tono de la imagen. (Consulte las páginas 28 a 31.)</li> <li>• ¿Está demasiado brillante la habitación? La imagen puede aparecer oscura en una habitación que está demasiado brillante.</li> <li>• Compruebe el ajuste del sistema de color. (Consulte la página 36.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagen remanente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Después de visualizar una imagen fija o una imagen muy brillante durante un cierto período de tiempo, si la pantalla cambia a una escena más oscura, puede que la imagen precedente aparezca como una imagen remanente.</li> <li>• Se puede corregir esto reproduciendo una imagen en movimiento más brillante durante varios minutos. Sin embargo, visualizar una imagen fija durante largos períodos de tiempo excesivamente puede causar el deterioro permanente de la pantalla.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El brillo y tono de color en ambos lados difieren de los que aparecen en el centro en el modo 4:3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se visualizan imágenes en el modo 4:3 o imágenes tipo buzón durante largos períodos de tiempo, o por períodos más cortos durante varios días, una imagen remanente puede permanecer en la pantalla debido al efecto de quemado. Esto es una característica de las pantallas de plasma.</li> <li>• Le recomendamos que disfrute de la visualización de imágenes en un modo de pantalla completa tanto como posible. (Consulte la página 36.)</li> <li>• Mientras ve imágenes en el modo 4:3, le recomendamos que seleccione "Auto" para la configuración Máscara lateral. Esto ajusta el brillo de las máscaras laterales grises de acuerdo con el brillo de la imagen principal. (Consulte la página 37.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La alimentación se desconecta repentinamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura interna del sistema ha aumentado. Retire cualquier objeto que bloquee la ventilación o la limpieza. (Consulte la página 15.)</li> <li>• Compruebe el ajuste del control de la alimentación. (Consulte la página 34.)</li> <li>• Compruebe el ajuste del temporizador de apagado. (Consulte la página 38.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonidos/ruidos del panel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonidos generados por el panel como, por ejemplo, ruido del motor del ventilador, zumbido del circuito eléctrico y del panel de vidrio son normales en una pantalla con matriz basada en fósforo.</li> <li>• Cuando cambie el modo de ahorro de energía, puede notar un cambio en el sonido del panel. Esto es normal.</li> </ul>

Problema	Solución posible
<ul style="list-style-type: none"> <li>El indicador <b>POWER ON</b> o el indicador <b>STANDBY</b> está parpadeando rápidamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede que los circuitos internos de protección tengan sido activados. Primero desconecte la alimentación principal pulsando <b>POWER</b> en la pantalla de plasma y, a continuación, conecte de nuevo la alimentación después de un minuto o más.</li> <li>Si no se puede solucionar el problema con esto, póngase en contacto con Centro de Servicio Pioneer o Compañía de Servicio Pioneer Independiente Autorizada. Esos están enumerados en la tarjeta de garantía para cada país o región.</li> </ul>

Si se visualizan los siguientes códigos de error en la pantalla, verifique los ítems correspondientes en la tabla.

Código	Mensaje	Comprobación
<b>SD04</b> y <b>SD11</b>	Apagando. Temperatura demasiado elevada. Compruebe la temperatura alrededor del PDP.	Compruebe si la temperatura ambiente de la pantalla de plasma está alta.
<b>SD05</b>	<p><i>PDP-507XG</i> El circuito de protección interna desconecta la alimentación. ¿Hay un cortocircuito en el cable de altavoz?</p> <p><i>PDP-427XG</i> El circuito de protección interna desconecta la alimentación.</p>	<p>Compruebe las conexiones de los cables de altavoz entre la pantalla de plasma y los altavoces.</p> <p>Póngase en contacto con un Centro de Servicio Pioneer o Compañía de Servicio Pioneer Independiente Autorizada. Esos están enumerados en la tarjeta de garantía para cada país o región.</p>

### Asignaciones de señales para el conector mini D-sub de 15 contactos



Nº del contacto	Asignación de señal	Nº del contacto	Asignación de señal
1	R	9	+5 V
2	G	10	GND (masa)
3	B	11	No conectado
4	No conectado	12	SDA
5	No conectado	13	HD
6	GND (masa)	14	VD
7	GND (masa)	15	SCL
8	GND (masa)		

### Selecciones de asignación de canal estándar para países y regiones

Región	Asignación de canal estándar	Región	Asignación de canal estándar
Taiwán	Cable (Tipo EE.UU.)	Líbano	Normal
Hong Kong	Normal	Emirados Árabes Unidos	Normal
Filipinas	Cable (Tipo EE.UU.)	México	Cable (Tipo EE.UU.)
Tailandia	Normal	Chile	Cable (Tipo EE.UU.)
Malasia	Normal	Brasil	Cable (Tipo EE.UU.)
Singapur	Normal	Australia	Normal
Indonesia	Normal	Nueva Zelanda	Normal
Arabia Saudita	Normal	Egipto	Normal
Israel	Normal	Sudáfrica	Normal


## Especificaciones

Ítem		50" Pantalla de Plasma, modelo: PDP-507XG	42" Pantalla de Plasma, modelo: PDP-427XG	
Número de píxeles		1365 x 768 píxeles	1024 x 768 píxeles	
Amplificador de audio		13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)		
Altavoces		-	Woofers: tipo cónico de 4,8 cm x 13 cm Tweeter: Tipo semicúpula de 2,5 cm	
Sistema surround		SRS/FOCUS/TruBass		
Requisitos de energía		110 V a 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 348 W (0,2 W Modo de espera)	110 V a 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 293 W (0,2 W Modo de espera)	
Dimensiones		1224 mm (An.) x 717 mm (Al.) x 115 mm (Pr.)	1040 mm (An.) x 679 mm (Al.) x 115 mm (Pr.)	
Peso		34,1 kg	29,0 kg	
Sistema de color		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL-M/PAL-N		
Función de TV	Sistema de recepción	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M/N		
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25 MHz a 863,25 MHz	
		CATV	Hiperbanda, canales S1 a S41	
	Preajuste automático de canales	99 canales (Normal), 68 canales (Aire, Tipo EE.UU.), 125 canales (Cable, Tipo EE.UU.), preajuste automático		
	Múltiplex de audio	Sistema NICAM/A2/BTSC		
Terminales	Parte trasera	INPUT 1	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV	
		INPUT 2	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV	
		INPUT 3	Entrada S-VIDEO, entrada AV, entrada HDMI*1	
		INPUT 4	Entrada HDMI*1	
		PC INPUT	Entrada ANALOG RGB, AUDIO (STEREO)	
		CONTROL OUT	1	
		MONITOR OUT	Salida AV	
		SUBWOOFER	Variable	
		SPEAKER	8 Ω a 16 Ω	-
	Antena	Tipo Din de 75 Ω para entrada de VHF/UHF		
	Lado	INPUT 5	Entrada S-VIDEO, AV	
		PHONES OUTPUT	16 Ω a 32 Ω recomendable	

\*1 En conformidad con HDMI1.1 y HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) es una interfaz digital que manipula tanto vídeo como audio utilizando un único cable. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) es una tecnología utilizada para proteger los contenidos digitales protegidos por derechos de autor que utilizan la interfaz Digital Visual Interface (DVI).

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS y el símbolo  son marcas registradas de SRS Labs, Inc.
- Las tecnologías FOCUS y SRS se han incorporado con licencia de SRS Labs, Inc.
- Este producto incluye fuentes FontAvenue® bajo licencia de NEC Corporation.
- FontAvenue es una marca registrada de NEC Corporation.
- Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- HDMI, el logotipo de HDMI, y la interfaz High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.
- Los nombres de las compañías o instituciones son los nombres comerciales o marcas registradas de las respectivas compañías o instituciones.

Publicado por Pioneer Corporation.  
Copyright © 2006 Pioneer Corporation.  
Todos los derechos reservados.

# IMPORTANTE



O relâmpago com um símbolo de flecha dentro de um triângulo equilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de "voltagem perigosa" não isolada dentro do aparelho que podem ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.



**ATENÇÃO:**  
**PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO HÁ PEÇAS QUE PODEM SER CONSERTADAS PELO USUÁRIO DENTRO DO APARELHO. ENCARREGUE O SERVIÇO A PESSOAL DE SERVIÇO QUALIFICADO.**



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é tencionado para alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviço) na documentação que acompanha o aparelho.

**ATENÇÃO:** O INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO NÃO DESCONECTA O APARELHO COMPLETAMENTE DA REDE ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE DESLIGADO. PORTANTO, INSTALE O APARELHO EM UM LUGAR ADEQUADO, FÁCIL DE DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO NO CASO DE UM ACIDENTE. DESCONECTE O PLUGUE DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DO APARELHO DA TOMADA ELÉTRICA SE NÃO FOR UTILIZAR O APARELHO DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

**ADVERTÊNCIA:** O aparelho não é impermeável. Não colocar nenhuma fonte de água perto deste aparelho, como vaso de flores, recipientes cosméticos e medicinais, etc.

D3-4-2-1-3\_PoB

## ADVERTÊNCIA:

ANTES DE USAR O APARELHO PELA PRIMEIRA VEZ, LEIA A SESSÃO SEGUINTE ATENTAMENTE.

A voltagem elétrica necessária muda de acordo com o país ou a região. Seja seguro que a voltagem de energia elétrica da zona onde este aparelho será usado encontra a voltagem necessária (por exemplo, 230 V ou 120 V) escrito no painel posterior.

D3-4-2-1-4\_PoB

## ADVERTÊNCIA

Este aparelho é fornecido com um tipo de tomada à três pólos com ligação de terra, uma tomada com um terceiro pólo e será adaptado só em uma tomada com ligação de terra. É uma medida de segurança. Se não conseguir colocar a tomada do aparelho na tomada de parede, contacte o seu electricista para substituir a sua tomada antiquada. Não subestime o objetivo de segurança do tipo de tomada com ligação de terra.

D3-4-2-1-6\_PoB

**Os seguintes símbolos são usados nas etiquetas fixadas no produto. Eles alertam os usuários e o pessoal de serviço deste equipamento sobre qualquer condição potencialmente perigosa.**

**ADVERTÊNCIA:** Fontes de chama descobertas, como uma vela acesa, não deverían ser colocados sobre o aparelho. Se fontes de chama descobertas caem acidentalmente, o fogo propagado sobre o aparelho pode causar incêndio.

D3-4-2-1-7a\_PoB

**VENTILAÇÃO:** Ao instalar este aparelho, deixe algum espaço em volta dele para ventilação a fim de melhorar a dissipação de calor. PARA O ESPAÇO MÍNIMO REQUERIDO, CONSULTE A PÁGINA 15.

**ADVERTÊNCIA:** Aberturas no aparelho são indispensáveis para a ventilação e para permitir o funcionamento do produto e para protegê-lo de sobreaquecimento. Para evitar incêndio, as aberturas não deverían ser nunca fechadas e cubridas com objetos, como jornais, sofá, ou estrutura de pilha alta.

## Botão STANDBY/ON

**STANDBY:** Quando o aparelho é colocado no modo de espera, o fluxo da alimentação principal é cortado e o aparelho não fica totalmente operacional.

## Indicador STANDBY/ON

O indicador se ilumina em vermelho quando o aparelho está no modo de espera e se ilumina em azul quando está ligado.

## ⚠️ ADVERTÊNCIA

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos ou danos à propriedade.

## ⚠️ ATENÇÃO

Este símbolo refere-se a um perigo ou prática insegura que pode causar ferimentos graves ou a morte.

# Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Por favor leia completamente estas instruções de operação de modo que saiba como operar o seu modelo corretamente. Depois de ler as instruções, guarde-as em um lugar seguro para futuras referências.

Em alguns países ou regiões, a forma do plugue do cabo de alimentação e da tomada elétrica podem diferir daquelas mostradas nos desenhos explicativos. No entanto, o método de conexão e operação do aparelho é igual.

## Sumário

### 01 Informações importantes para o usuário

### 02 Precauções de segurança

Precauções de instalação ..... 10

### 03 Acessórios fornecidos




### 04 Nomes dos componentes

Monitor de plasma (parte frontal) ..... 12  
 Monitor de plasma (parte traseira) ..... 13  
 Controle remoto ..... 14

### 05 Preparação

Instalação do monitor de plasma ..... 15  
 Movimento do monitor de plasma ..... 15  
 Prevenção de queda do monitor de plasma ..... 16  
     Estabilização em uma mesa ou piso ..... 16  
     Utilização de uma parede para estabilização ..... 16  
 Conexões básicas ..... 16  
     Conexão da antena ..... 16  
     Encaminhamento dos cabos ..... 17  
     Colocação do núcleo de ferrita ..... 17  
     Conexão do cabo de alimentação ..... 17  
 Preparação do controle remoto ..... 18  
     Colocação das pilhas ..... 18  
     Alcance de operação do controle remoto ..... 18

### 06 Para assistir TV

Para ligar o sistema ..... 19  
     Indicadores de estado do monitor de plasma ..... 19  
 Mudança dos canais ..... 20  
     Utilização de P+ / P- no controle remoto ..... 20  
     Utilização de 0 a 9 no controle remoto ..... 20  
 Mudança do volume e som ..... 20  
     Utilização de  + /  no controle remoto ..... 20  
     Utilização de  no controle remoto ..... 20  
 Mudança do canal de áudio de transmissão ..... 21  
 Utilização das funções de multitelas ..... 21  
 Congelamento das imagens ..... 22

### 07 O menu principal

Descrição geral dos menus do modo AV ..... 23  
 Descrição geral dos menus do modo PC ..... 23  
 Utilização do menu principal ..... 24

### 08 Configuração

Configuração automática dos canais de TV ..... 25  
     Utilização da instalação automática ..... 25  
 Configuração manual dos canais de TV ..... 25  
 Redução do ruído de vídeo ..... 26  
 Definição do bloqueio parental ..... 26  
 Supressão da distorção do áudio ..... 26  
 Etiquetação dos canais de TV ..... 27  
 Ordenação dos canais de TV predefinidos ..... 27  
 Definição do idioma ..... 28  
 Seleção AV ..... 28  
 Ajustes básicos da imagem ..... 28  
 Ajustes avançados da imagem ..... 29  
     Utilização de PureCinema ..... 29  
     Utilização da temperatura da cor ..... 29  
     Utilização de CTI ..... 30  
     Utilização da gerência de cores ..... 30  
     Utilização do espaço de cor ..... 30  
     Utilização da cor inteligente ..... 31  
     Eliminação de ruídos das imagens ..... 31  
     Utilização da função Dynamic Range Expander (DRE) ..... 31  
     Utilização de 3DYC e Modo I-P ..... 32  
 Ajustes do som ..... 32  
     FOCUS ..... 33  
     Surround Frontal ..... 33  
 Audição de áudio da tela secundária com fones  
 de ouvido ..... 33  
 Controle de alimentação ..... 34  
     Economia de energia ..... 34  
     Sem sinal (apenas no modo AV) ..... 34  
     Sem operação (apenas no modo AV) ..... 34  
     Gerência de energia (apenas no modo PC) ..... 34



**09 Ajustes úteis**

Mudança da frequência de acionamento vertical ..... 35

Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV) ..... 35

Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC) ..... 35

Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC) ..... 35

Definição do sistema de cores ..... 36

Seleção manual do tamanho da tela ..... 36

Seleção automática do tamanho da tela ..... 37

    Seleção de um tamanho de tela para os sinais de razão de aspecto de 4:3 ..... 37

Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral) ..... 37

Temporizador ..... 38

Utilização de uma senha (apenas modo AV) ..... 38

    Introdução de uma senha ..... 38

    Mudança da senha ..... 38

    Reinicialização da senha ..... 38

**10 Utilização com outros equipamentos**

Conexão a um sintonizador digital ..... 40

    Exibição de transmissões através de um sintonizador digital ..... 40

Conexão a um DVD player ..... 40

    Reprodução de um DVD ..... 40

Conexão a um videocassete ..... 41

    Reprodução de um videocassete ..... 41

Conexão a um console de jogo ou câmera de vídeo ..... 41

    Exibição da imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo ..... 41

Conexão a um computador pessoal ..... 42

    Exibição da imagem de um computador pessoal ..... 42

Conexão a um amplificador/receiver AV ..... 42

Prevenção de realimentação indesejável ..... 42

Utilização das entradas HDMI ..... 43

    Conexão de equipamento HDMI ..... 43

Utilização dos cabos de controle ..... 44

    Sobre SR+ ..... 45

**11 Utilização do teletexto**

Utilização das funções de teletexto ..... 46

    O que é teletexto? ..... 46

Operações básicas do teletexto ..... 46

    Ativação e desativação do teletexto ..... 46

    Seleção e operação de páginas de teletexto ..... 46

    Exibição de páginas secundárias ..... 47

    Exibição da descrição geral TOP ..... 47

    Exibição de páginas de legenda ..... 47

**12 Informações adicionais**

Localização e solução de problemas ..... 48

Designações dos nomes dos sinais para o conector D-sub de 15 pinos ..... 49

Seleções de alocação de canais normais para países e regiões ..... 49

Especificações ..... 50

    Marcas registradas ..... 50

**Capítulo 1****Informações importantes para o usuário**

Para obter o máximo prazer deste monitor de plasma PureVision PDP-507XG/PDP-427XG da Pioneer, leia atentamente estas informações primeiro.

Com o PDP-507XG/PDP-427XG PureVision da Pioneer, você pode estar certo de um monitor de plasma de alta qualidade com uma longa vida e alta confiabilidade. Para conseguir imagens de qualidade excepcional, este monitor de plasma Pioneer incorpora um design e construção estado-da-arte, bem como uma tecnologia altamente avançada e precisa.

O PDP-507XG/PDP-427XG PureVision da Pioneer incorpora a tecnologia mais moderna em filtro de cores: Direct Color Filter. Isso melhora a reprodução de cores/imagens destes modelos em comparação com os modelos anteriores. Isso também elimina a necessidade da colocação de um painel de vidro físico em frente do painel de plasma, o que promove o objetivo da Pioneer de reduzir o lixo ambiental nos produtos eletrônicos de consumo, agora durante o processo de fabricação e no futuro durante o processo de reciclagem.

Durante o curso de sua vida útil, a luminosidade do monitor de plasma PDP-507XG/PDP-427XG da Pioneer diminuirá muito lentamente, tal como com todas telas baseadas em fósforo (por exemplo, um televisor de tubo convencional). Para desfrutar de imagens belas e brilhantes em seu monitor de plasma Pioneer durante muito tempo, por favor leia atentamente e siga as orientações de uso a seguir:

**Orientações de uso**

Todas as telas baseadas em fósforo (incluindo os televisores de tubo convencionais) podem ser afetadas pela exibição de imagens estáticas durante períodos prolongados. Os monitores de plasma não são uma exceção a esta regra. Efeitos permanentes e de imagem persistente na tela podem ser evitados através de algumas precauções básicas. Ao seguir as recomendações abaixo, você pode assegurar uma vida mais longa e satisfatória do seu monitor de plasma:

- Sempre que possível, evite exibir freqüentemente a mesma imagem ou imagens em movimento virtualmente fixas (e.g. imagens de jogos de vídeo com porções estáticas).
- Não exiba teletexto durante um longo período de tempo.
- Evite ver a informação na tela durante períodos prolongados, de um sintonizador digital, DVD player, videocassete e outros componentes.
- Não deixe a mesma imagem congelada ou pausada continuamente durante um longo período de tempo, quando utilizar o modo de imagem fixa de um televisor, videocassete, DVD player ou qualquer outro componente.
- As imagens que têm tanto áreas brilhantes como áreas muito escuras lado a lado não devem ser exibidas durante períodos prolongados.
- Ao brincar com um jogo, a definição do modo "JOGO" dentro da "Seleção AV" é fortemente recomendada. No entanto, não utilize este modo durante longos períodos de tempo.
- Depois de jogar um jogo, exibir uma imagem de PC ou qualquer imagem fixa, é melhor ver uma imagem em movimento normal na definição de tela "AMPLA" ou "TOTAL" durante mais de 3 vezes a duração da imagem de movimento estático anterior.
- Depois de utilizar o monitor de plasma, sempre mude para o modo "STANDBY" (prontidão).

**Orientações para a instalação**

O monitor de plasma PDP-507XG/PDP-427XG PureVision da Pioneer incorpora um design muito fino. Para assegurar a segurança, tome as medidas adequadas para montar ou instalar o monitor de plasma, para evitar que o aparelho caia no evento de vibração ou movimento acidental.

Este produto deve ser instalado somente com as peças e acessórios desenhados pela Pioneer. O uso de acessórios diferentes do pedestal ou suporte de instalação da Pioneer pode resultar na instabilidade do aparelho, o que poderia causar ferimentos. Para uma instalação personalizada, consulte o revendedor onde comprou o aparelho. Para assegurar uma instalação correta, peça o serviço a um técnico experiente e qualificado. A Pioneer não se responsabilizará por acidentes ou danos causados pelo uso de peças e acessórios fabricados por outras empresas.

Para evitar o mau funcionamento e sobreaquecimento, certifique-se de que as aberturas de ventilação no aparelho não sejam bloqueadas para assegurar a radiação apropriada do calor:

- Separe o aparelho ligeiramente de outros equipamentos, paredes, etc. Para o espaço mínimo requerido ao redor do aparelho, consulte a página 15.
- Não coloque o aparelho dentro de espaços estreitos onde a ventilação seja deficiente.
- Não cubra o aparelho com um pano, etc.
- Limpe as aberturas de ventilação nos lados e parte traseira do aparelho para remover a poeira acumulada, utilizando um aspirador de pó ajustado para o nível de sucção mais baixo.
- Não coloque o aparelho em um tapete ou cobertor.
- Não deixe o aparelho inclinado.
- Não coloque o aparelho de cabeça para baixo.

Utilizar o aparelho sem a ventilação apropriada pode causar a elevação da temperatura interna, o que poderia causar um mau funcionamento. Quando a temperatura ambiente ou interna excede de um certo grau, o monitor será desligado automaticamente para esfriar as peças eletrônicas interna e para prevenir ocorrências perigosas.

Qualquer mau funcionamento pode ocorrer devido a: um lugar de instalação, montagem, instalação, montagem ou operação inadequados deste aparelho, ou modificações feitas no aparelho. No entanto, a Pioneer não pode se responsabilizar por tais acidentes ou mau funcionamento.

**Nota**

Os seguintes efeitos e características são típicos de um monitor de matriz baseado em fósforo e, por isso, não são cobertos pelas garantias limitadas do fabricante.

- Imagens residuais permanentes sobre os fósforos do painel.
- A existência de um pequeno número de células de luz inativas.
- Sons gerados pelo painel como, por exemplo: Ruído do motor do ventilador, e zumbido do circuito elétrico/zumbido do painel de vidro.

**Precaução**

- A Pioneer não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos decorrentes do uso incorreto do produto pelo usuário ou outras pessoas, defeitos durante o uso, problemas relacionados com outros produtos, e uso do produto exceto nos casos em que a empresa deva ser responsável.

**Função de proteção do monitor de plasma**

Quando imagens fixas (tais como de imagens de foto e de computador) permanecem na tela durante períodos prolongados, a tela será escurecida ligeiramente. Isso ocorre porque a função de proteção do monitor de plasma ajusta o brilho automaticamente para proteger a tela quando detecta imagens fixas; portanto, isso não indica um mau funcionamento. A tela é escurecida quando uma imagem fixa é detectada durante aproximadamente três minutos.

**Informação do defeito de pixel**

As telas de plasma exibem informação utilizando pixels. Os painéis de plasma da Pioneer contêm um número muito grande de pixels. (Dependendo do tamanho do painel: mais de 2,3 milhões de células no caso de um monitor de 42 polegadas; mais de 3,1 milhões de células no caso de um monitor de 50 polegadas). Todos os painéis de exibição da Pioneer são fabricados com um nível muito alto de tecnologia de ultra-precisão e passam por um controle de qualidade individual.

Em casos raros, alguns pixels podem ficar permanentemente apagados, ou acesos, resultando em um pixel preto ou colorido permanentemente fixo na tela.

Este efeito é comum em todas as telas de plasma, porque é uma consequência da tecnologia.

Se os pixels defeituosos são visíveis em uma distância de visualização normal entre 2,5 metros e 3,5 metros enquanto assiste um programa normal (ou seja, não um cartão de teste, imagem fixa ou exibição de cor simples), por favor entre em contato com o seu revendedor.

No entanto, se os mesmos só puderem ser vistos de muito perto ou durante exibições de cor simples, isso é considerado normal para esta tecnologia.

**Raios infravermelhos**

O monitor de plasma emite raios infravermelhos em virtude de suas características. Dependendo de como o monitor de plasma estiver sendo usado, os controles remotos de equipamentos nas proximidades podem ser afetados adversamente ou os fones de ouvido sem fio que usam raios infravermelhos podem sofrer interferência de ruído. Se isso ocorrer, coloque o equipamento afetado em um lugar onde o seu sensor de controle remoto não seja afetado.

**Interferência de rádio**

Embora este produto satisfaça as especificações requeridas, ele emite uma pequena quantidade de ruído. Se você colocar equipamento como um rádio AM, computador pessoal e videocassete perto deste produto, tal equipamento poderá sofrer interferência. Se isso ocorrer, afaste tal equipamento o suficiente deste produto.

**Som de acionamento do monitor de plasma**

A tela do monitor de plasma é composta por pixels extremamente finos, e esses pixels emitem luz de acordo com os sinais de vídeo recebidos. Este princípio pode fazer que se ouça um som de vibração ou zumbido do circuito elétrico do monitor de plasma.

**Não fixe itens como etiquetas e fita no produto**

Isso pode causar a descoloração ou arranhar o gabinete.

**Quando não utilizar o produto durante um longo período de tempo**

Se você não for utilizar o produto durante um longo período de tempo, as funções do produto podem ser afetadas adversamente. Ligue e deixe o produto funcionar ocasionalmente.

**Condensação**

A condensação pode formar-se na superfície ou interior do produto quando o produto é movido rapidamente de um lugar frio para um lugar quente, ou logo depois que um aquecedor for ligado em uma manhã de inverno, por exemplo. Quando a condensação formar-se, não ligue o produto, e espere até que a condensação desapareça. Utilizar o produto com condensação pode causar um mau funcionamento.

**Limpeza da superfície da tela e da superfície lustrosa do gabinete frontal**

Quando limpar a superfície da tela deste ou a superfície lustrosa do gabinete frontal, limpe-as suavemente com um pano macio e seco, com o pano de limpeza fornecido ou outro pano similar (e.g., pano de algodão ou flanela). Se você utilizar um pano duro ou poeirento, ou esfregar a tela com força, a superfície da tela poderá ser arranhada.

Se você limpar a superfície da tela com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

**Limpeza do gabinete**

Ao limpar o gabinete deste produto, limpe-o gentilmente com um pano limpo e macio (e.g., pano de algodão ou flanela). Se você utilizar um pano duro ou poeirento, ou esfregar o gabinete com força, a superfície do gabinete poderá ser arranhada.

O gabinete deste produto é composto na maior parte por plástico. Não utilize produtos químicos como benzina ou diluentes de tinta para limpar o gabinete. Utilizar esses produtos químicos pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento. Não exponha o produto a gás ou fluido volátil como, por exemplo, pesticida. Não deixe o produto entrar em contato com produtos de borracha ou vinil durante períodos prolongados. O efeito do plastificante no plástico pode causar a deterioração da qualidade ou remoção do revestimento.

Se você limpar a superfície do gabinete com um pano molhado, as gotas de água na superfície podem entrar no produto, causando um mau funcionamento.

**Alças na parte traseira do monitor de plasma**

Não retire as alças da parte traseira do monitor de plasma.

Quando mover o monitor de plasma, peça ajuda a uma outra pessoa e utilize as alças fixadas na parte traseira do monitor de plasma. Não mova o monitor de plasma segurando apenas uma alça. Utilize as alças como mostrado.

Não utilize as alças para enganchar o produto quando instalar ou carregar o produto, por exemplo. Não utilize as alças para o propósito de prevenir a queda do produto.

**Ruído do ventilador**

A velocidade de rotação do motor do ventilador de refrigeração aumenta quando a temperatura ambiente do monitor de plasma torna-se alta. Você pode ouvir o som do motor do ventilador ao mesmo tempo.

 **Precaução****Painel viscoso e imagem persistente**

Exibição das mesmas imagens tais como imagens fixas durante um período prolongado pode causar o efeito de imagem persistente. Isso pode ocorrer nos seguintes dois casos.

**Imagem persistente devido a carga elétrica restante**

Quando padrões de imagem com uma luminância de pico muito alto são exibidos durante mais de 1 minuto, o efeito de imagem persistente pode ocorrer em virtude da carga elétrica restante. As imagens persistentes desaparecerão da tela quando imagens em movimento forem exibidas. O tempo para que as imagens persistentes desapareçam depende da luminância das imagens fixas e do tempo que elas foram exibidas.

**Imagem persistente (imagem retardada) devido a queima**

Evite exibir a mesma imagem no monitor de plasma continuamente durante um longo período de tempo.

Se a mesma imagem for exibida continuamente durante um período prolongado, ou durante períodos mais curtos de tempo durante vários dias, uma imagem marcada pode permanecer na tela devido à queima dos materiais fluorescentes. Tais imagens podem ficar menos notáveis se imagens em movimento forem exibidas mais tarde, mas não desaparecerão completamente.

 **Nota**

- Recomendamos que você desfrute da visualização de imagens em uma tela completa, exceto quando isso resulte na infração de direitos autorais (consulte a página 36).
- Para evitar a queima da tela, a posição de visualização é mudada um pouco automaticamente quando o aparelho é ligado ou quando a entrada é alterada. Dependendo do conteúdo da transmissão, algumas partes da imagem podem não ser visíveis.
- A função de economia de energia pode ser definida para ajudar a prevenir danos da queima da tela (consulte a página 34).

## Capítulo 2

## Precauções de segurança

A eletricidade é usada para realizar muitas funções úteis, mas ela também pode causar ferimentos e danos à propriedade se for manipulada incorretamente. Este produto foi projetado e fabricado com a mais alta prioridade em segurança. No entanto, o uso inadequado pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio. Para prevenir um perigo potencial, observe as seguintes instruções ao instalar, operar e limpar o produto. Para garantir a segurança e a vida longa de serviço deste produto, leia atentamente as seguintes precauções antes de utilizar o produto.

1. Leia as instruções - Todas as instruções de operação devem ser lidas e entendidas antes que o produto seja operado.
2. Guarde este manual em um lugar seguro - Estas instruções de segurança e operação devem ser guardadas em um lugar seguro para futuras referências.
3. Observe as advertências - Todas as advertências no produto e nas instruções devem ser estritamente observadas.
4. Siga as instruções - Todas as instruções devem ser seguidas.
5. Limpeza - Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de limpar o produto. Para limpar o produto, utilize o pano de limpeza fornecido ou outro pano macio (e.g., pano de algodão ou flanela). Não utilize limpadores líquidos nem limpadores de aerossol.
6. Acessórios - Não utilize acessórios não recomendados pelo fabricante. O uso de acessórios inadequados pode resultar em acidentes.
7. Água e umidade - Não utilize o produto perto de água, tal como perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha e tanque de lavar roupa, piscina e em um porão úmido.
8. Pedestal - Não coloque o produto em um carrinho, suporte, tripé ou mesa instável. Colocar o produto em uma base instável pode causar a queda do produto, resultando em sérios ferimentos bem como danos ao produto. Utilize somente um carrinho, suporte, tripé ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendido com o produto. Ao montar o produto em uma parede, certifique-se de seguir as instruções do fabricante. Utilize somente o hardware de montagem recomendado pelo fabricante.
9. Ao transportar o produto colocado em um carrinho, ele deve ser movido com muito cuidado. Paradas repentinas, força excessiva e chão desnivelado podem causar a queda do produto do carrinho.
10. Ventilação - As aberturas de ventilação e outras ranhuras no gabinete são concebidas para ventilação. Não cubra nem bloqueie essas aberturas e ranhuras já que uma ventilação insuficiente pode causar o sobreaquecimento e/ou encurtar a vida útil do produto. Não coloque o produto em uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar, pois esses artigos podem bloquear as aberturas de ventilação. Este produto não foi desenhado para instalação embutida; não coloque o produto em um lugar fechado tal como em uma estante de livros ou rack, a menos que haja ventilação apropriada ou se as instruções do fabricante forem satisfeitas.
11. Fonte de alimentação - Este produto deve funcionar com a fonte de alimentação especificada na etiqueta de especificação. Se você não estiver seguro sobre o tipo de fornecimento de energia usado em sua casa, consulte o revendedor ou companhia de eletricidade local.
12. Proteção do cabo de alimentação - Os cabos de alimentação devem ser encaminhados adequadamente para prevenir que as pessoas pisem neles ou que objetos fiquem em cima deles. Verifique os cabos nos plugues e produto.
13. O monitor de plasma usado neste produto é feito de vidro. Portanto, ele pode quebrar-se quando o produto for derrubado ou sofrer algum impacto. Tome cuidado para não ferir-se com as peças de vidro quebradas caso o monitor de plasma quebre-se.
14. Sobrecarga - Não sobrecarregue as saídas de CA ou cabos de extensão. A sobrecarga pode causar um incêndio ou choque elétrico.
15. Penetração de objetos e líquidos - Nunca insira um objeto no produto através das ranhuras ou aberturas de ventilação. Uma voltagem alta flui no produto, e inserir um objeto pode causar um choque elétrico e/ou curto-circuito nas peças internas. Pela mesma razão, não espirre água ou líquido no produto.
16. Serviço - Não tente consertar o produto por si mesmo. Retirar as tampas pode expô-lo à alta voltagem e outras condições perigosas. Solicite qualquer serviço a pessoal de serviço qualificado.
17. Conserto - Se ocorrer qualquer uma das seguintes condições, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA, e solicite o conserto a um técnico experiente e qualificado.
  - a. Quando o cabo de alimentação ou plugue está danificado.
  - b. Quando um líquido foi espirrado no produto ou quando objetos caíram no produto.
  - c. Quando o produto foi exposto à chuva ou água.
  - d. Quando o produto não funciona corretamente conforme descrito nas instruções de operação.

Não toque nos controles que não sejam descritos nas instruções de operação. O ajuste incorreto de controles não descritos nas instruções pode causar danos, o que frequentemente requer um trabalho de ajuste extensivo por um técnico qualificado.

  - e. Quando o produto foi derrubado ou danificado.
  - f. Quando o produto apresenta uma condição anormal. Qualquer anormalidade percebida no produto indica que o produto precisa de serviço.
18. Peças de substituição - Caso o produto precise de peças de substituição, certifique-se de que o técnico de serviço utilize as peças de substituição especificadas pelo fabricante, ou peças com as mesmas características e desempenho das peças originais. O uso de peças não autorizadas pode resultar em incêndio, choque elétrico e/ou outros perigos.
19. Verificações de segurança - Após o serviço ou conserto, peça ao técnico de serviço para realizar as verificações de segurança para garantir que o produto esteja funcionando corretamente.
20. Montagem em parede ou teto - Ao montar o produto em uma parede ou teto, certifique-se de instalar o produto de acordo com o método recomendado pelo fabricante.
21. Fontes de calor - Mantenha o produto afastado de fontes de calor como radiadores, aquecedores, e fogões outros produtos que geram calor (incluindo amplificadores).
22. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA antes de instalar as caixas acústicas.
23. Nunca exponha a tela do monitor de plasma a impactos fortes como, por exemplo, batendo nela. A tela pode quebrar-se, resultando em incêndio ou ferimentos.
24. Não exponha o monitor de plasma à luz direta do sol durante um longo período de tempo. As características óticas do painel de proteção frontal muda, resultando na descoloração ou deformação.
25. O monitor de plasma pesa aproximadamente 34,1 kg para o PDP-507XG e aproximadamente 29,0 kg para o PDP-427XG. Como o produto tem uma profundidade pequena e é instável, desembale, carregue e instale-o com pelo menos duas pessoas e utilize as alças.



## Precauções de instalação

Observe as seguintes precauções ao instalar com quaisquer itens como o pedestal opcional.

### Quando utilizar o pedestal opcional, suportes ou itens equivalentes

Peça a instalação ao revendedor.

Certifique-se de utilizar os parafusos fornecidos.

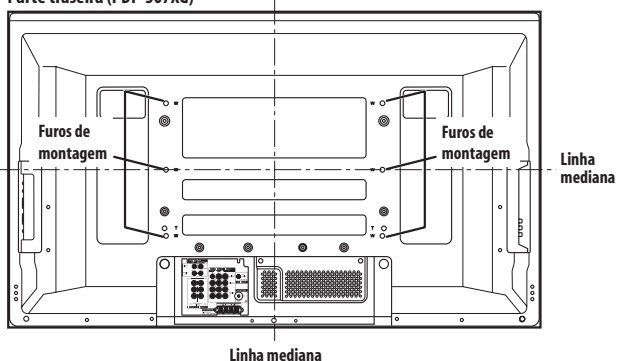
Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções que acompanha o pedestal opcional (ou itens equivalentes).

### Quando utilizar outros itens

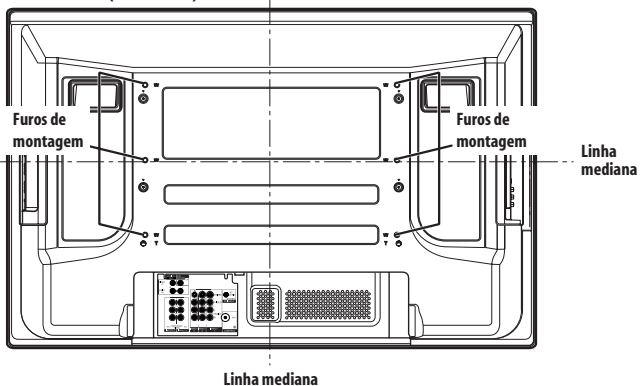
Consulte o revendedor.

Os seguintes seis furos de montagem podem ser usados para a instalação:

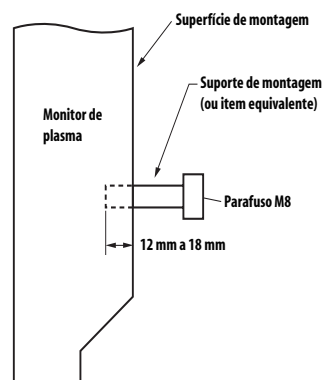
Parte traseira (PDP-507XG)



Parte traseira (PDP-427XG)



## Vista lateral



### Precaução

- Certifique-se de utilizar quatro ou mais furos de montagem simetricamente às linhas medianas vertical e horizontal.
- Utilize parafusos M8, que vão de 12 mm a 18 mm de profundidade desde a superfície de montagem do monitor de plasma. Veja a vista lateral acima.
- Tome cuidado para não bloquear as aberturas de ventilação na parte traseira do monitor de plasma.
- Certifique-se de instalar o monitor de plasma em uma superfície plana porque ele contém vidro.
- Os furos para parafuso diferentes dos indicados acima são tencionados para uso somente para os produtos especificados. Nunca os utilize para montar produtos não especificados.

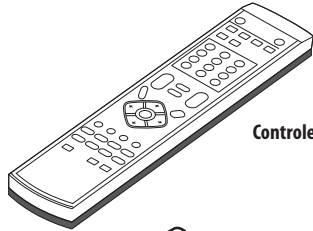
### Nota

- Recomendamos fortemente o uso dos produtos de montagem opcionais da Pioneer.
- A Pioneer não se responsabilizará por qualquer ferimento pessoal ou dano do produto decorrentes do uso de itens de montagem diferentes dos produtos opcionais da Pioneer.

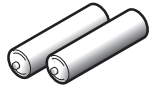
### Capítulo 3

# Acessórios fornecidos

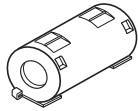
Confira se todos os seguintes acessórios se encontram na caixa.



Controle remoto



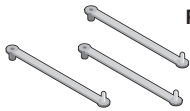
Pilhas de tamanho AA x 2



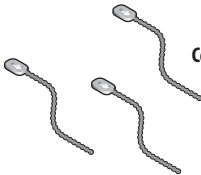
Núcleo de ferrita



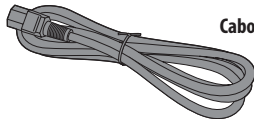
Atadura de cabo  
(para núcleo de ferrita)



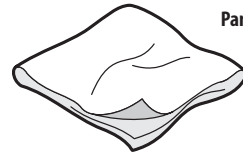
Prendedores rápidos x 3



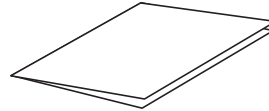
Cordões boleados x 3



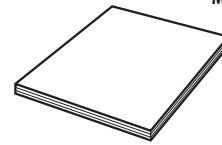
Cabo de alimentação



Pano de limpeza



Cartão de garantia

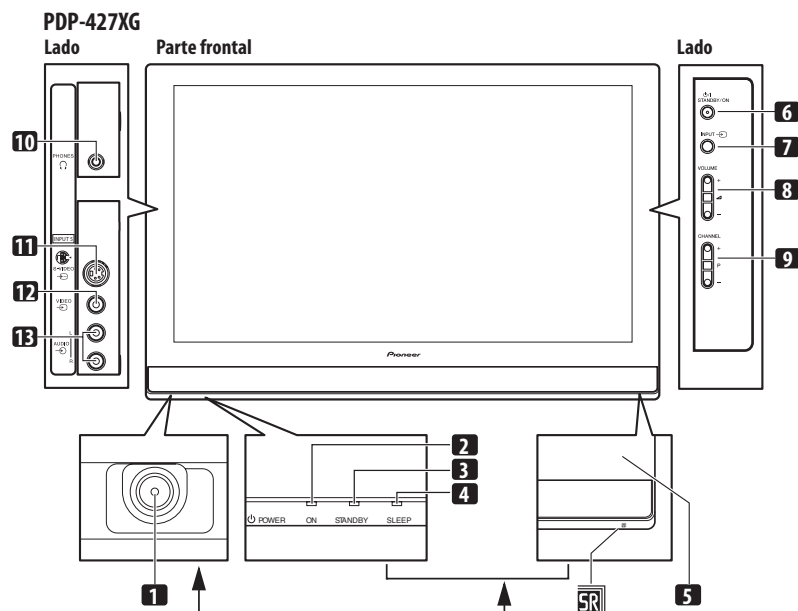
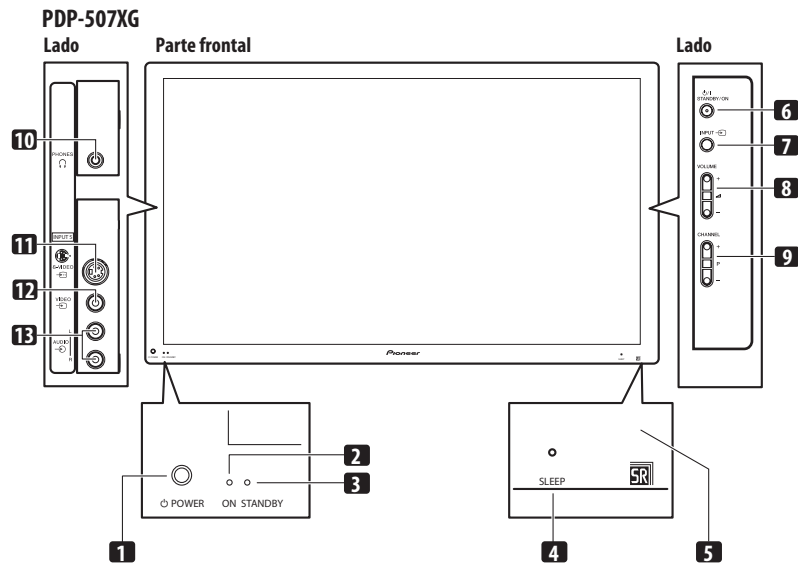


Manual de instruções

## Capítulo 4

## Nomes dos componentes

## Monitor de plasma (parte frontal)



Visto do lado de baixo do monitor

Visto da parte frontal do monitor

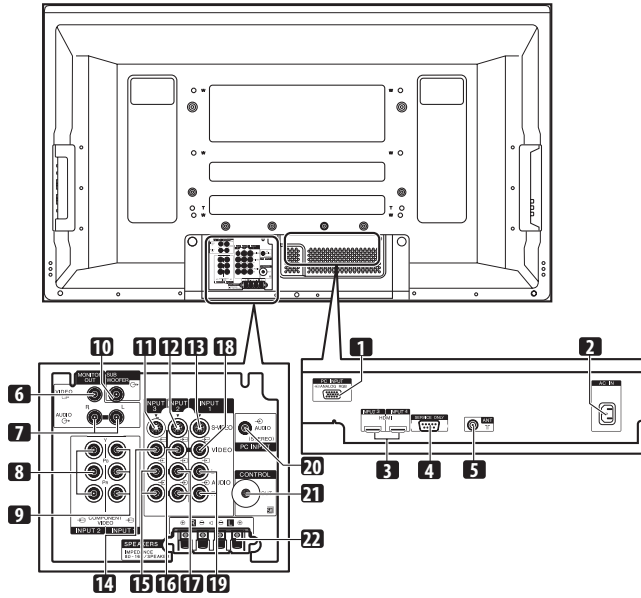
- 1 Botão **POWER**
- 2 Indicador **POWER ON**
- 3 Indicador **STANDBY**
- 4 Indicador **SLEEP**
- 5 Sensor do controle remoto
- 6 Botão **STANDBY/ON**
- 7 Botão **INPUT**

- 8 Botões **VOLUME +/-**
- 9 Botões **CHANNEL +/-**
- 10 Terminal de saída **PHONES**
- 11 Terminal **INPUT 5 (S-VIDEO)**
- 12 Terminal **INPUT 5 (VIDEO)**
- 13 Terminal **INPUT 5 (AUDIO)**

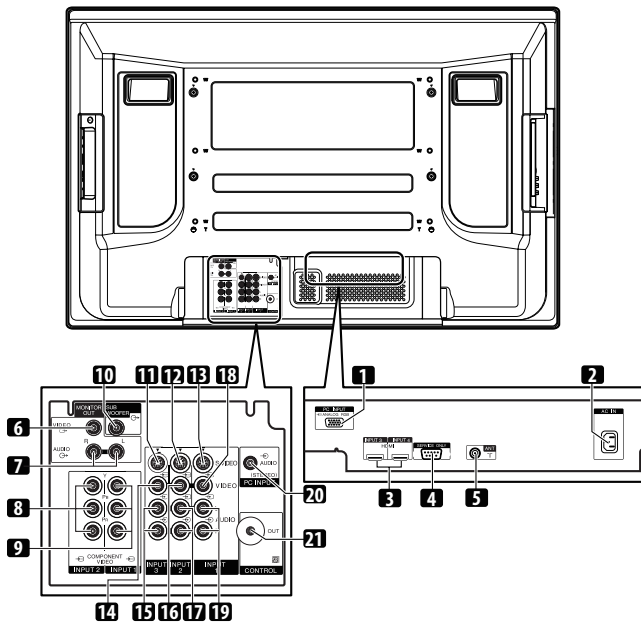


Monitor de plasma (parte traseira)

PDP-507XG



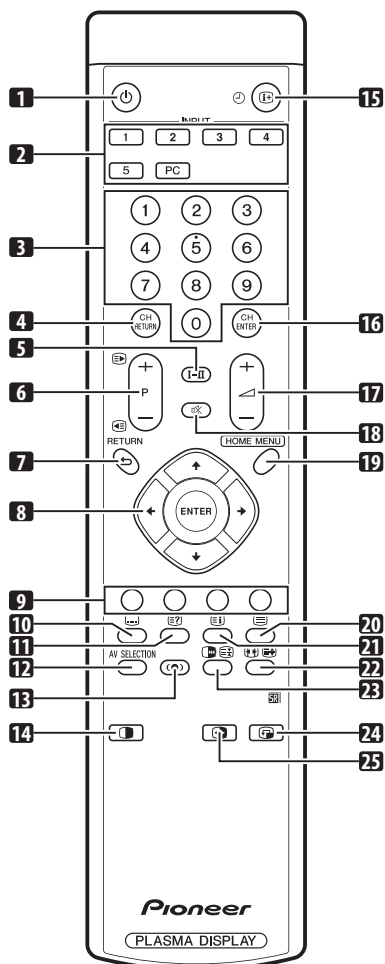
PDP-427XG



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 PC INPUT (analog RGB)</li> <li>2 AC IN</li> <li>3 INPUT 3, 4 (HDMI)</li> <li>4 Terminal RS-232C (usado na configuração de fábrica)</li> <li>5 Terminal de entrada ANT (antena)</li> <li>6 MONITOR OUT (VIDEO)</li> <li>7 MONITOR OUT (AUDIO R, L)</li> <li>8 INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)</li> <li>9 INPUT 1 (COMPONENT VIDEO: Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>)</li> <li>10 Terminal de saída SUBWOOFER</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 INPUT 3 (S-VIDEO)</li> <li>12 INPUT 2 (S-VIDEO)</li> <li>13 INPUT 1 (S-VIDEO)</li> <li>14 INPUT 3 (VIDEO)</li> <li>15 INPUT 3 (AUDIO L, R)</li> <li>16 INPUT 2 (VIDEO)</li> <li>17 INPUT 2 (AUDIO L, R)</li> <li>18 INPUT 1 (VIDEO)</li> <li>19 INPUT 1 (AUDIO L, R)</li> <li>20 PC INPUT (AUDIO (STEREO))</li> <li>21 CONTROL OUT</li> <li>22 Terminais SPEAKERS L, R (somente PDP-507XG)</li> </ul> |
|---|---|

## Controle remoto

Aponte o controle remoto para o monitor de plasma para operá-lo.

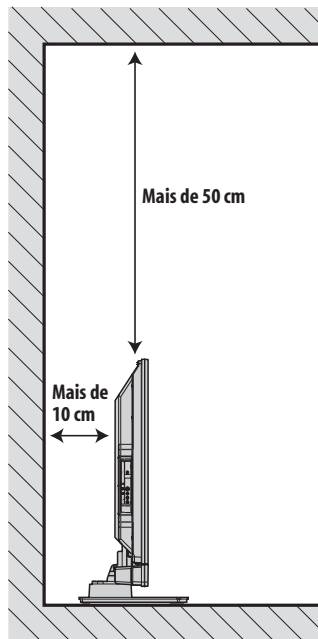


- 1**   
Liga o monitor de plasma ou coloca-o no modo de espera.
- 2 INPUT**  
Seleciona uma fonte de entrada (INPUT 1, 2, 3, 4, 5 ou PC)
- 3 0 - 9**  
Liga o monitor de plasma.  
Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal.  
Modo de teletexto: Seleciona uma página.
- 4 CH RETURN**  
Retorna ao canal selecionado anteriormente.
- 5 I-II**  
Define o modo de som múltiplex.
- 6 P +/-**  
Modo de TV/Entrada externa: Seleciona um canal.  
   
Modo de teletexto: Seleciona uma página.
- 7 RETURN**  
Restaura a tela do menu anterior.

- 8**   
Seleciona um item desejado na tela de definição.
- ENTER**  
Executa um comando.
- 9 Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL)**  
Modo de teletexto: Seleciona uma página.
- 10**   
Modo de TV/Entrada externa: Salta à página de legendas de Teletexto.
- 11**   
Exibe caracteres ocultos.
- 12 AV SELECTION**  
Seleciona as definições de áudio e vídeo. (Modo AV: PADRÃO, DINÂMICO, FILME, JOGO, ESPORTE, UTILIZADOR. Modo PC: PADRÃO, UTILIZADOR.)
- 13**   
Utilize para selecionar um modo de surround frontal.
- 14**   
Pressione para selecionar o modo de 2-telas, de imagem-em-imagem ou de tela simples.
- 15**   
Modo de TV/Entrada externa: Exibe a informação do canal.
- 16 CH ENTER**  
Executa uma seleção de canal pelos botões numéricos.
- 17** -  
Ajusta o volume.
- 18**   
Emudece o som.
- 19 HOME MENU**  
Modo de TV/Entrada externa: Exibe a tela de menu.
- 20**   
Seleciona o modo de teletexto (imagem de TV inteira, imagem de texto inteira, imagem de TV/texto).
- 21**   
Modo de teletexto: Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF.
- 22**   
Modo de TV/Entrada externa: Seleciona o tamanho da tela.  
  
Modo de teletexto: Muda as imagens de teletexto. (total/metade superior/metade inferior)
- 23**   
Modo de TV/Entrada externa: Congela um quadro de uma imagem em movimento. Pressione de novo para cancelar a função.  
  
Modo de teletexto: Interrompe a atualização de páginas de teletexto. Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.
- 24**   
Move a posição da tela secundária no modo de imagem-em-imagem.
- 25**   
Alterna entre as telas principal e secundária no modo de imagem-em-imagem ou de 2-telas.

## Capítulo 5 Preparação

### Instalação do monitor de plasma



#### Localização

- Evite a luz direta do sol. Mantenha uma ventilação adequada.
- Como o monitor de plasma é pesado, certifique-se de pedir a ajuda de outra pessoa quando movê-lo.

#### Precaução

- Se você não deixar espaço suficiente acima do monitor de plasma, o mesmo não receberá ventilação suficiente e não funcionará adequadamente.

#### Nota

- Proporcione um espaço suficiente ao redor das partes superior e traseira quando instalar o produto para garantir uma ventilação adequada na sua parte traseira.

#### Utilização do pedestal opcional da PIONEER

Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com o pedestal.

#### Utilização das caixas acústicas opcionais da PIONEER (Apenas PDP-507XG)

Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte o manual de instruções fornecido com a caixa acústica.

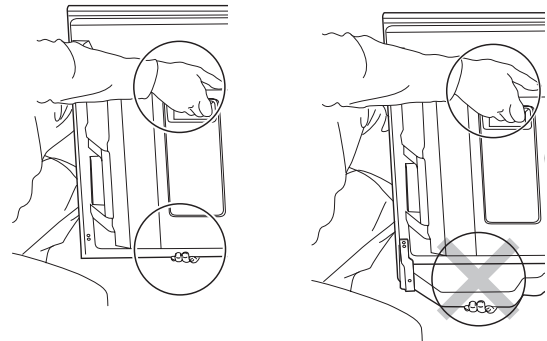
#### Precaução

##### Ambiente de funcionamento

Temperatura e umidade do ambiente de funcionamento: +0 °C a +40 °C; menos de 85 % RH (ventilações de refrigeração não bloqueadas). Não instale este aparelho em uma área mal ventilada, ou em lugares expostos a alta umidade ou sob a luz direta do sol (ou forte luz artificial).

### Movimento do monitor de plasma

(Para PDP-507XG)



#### Nota

- Não utilize o alto-falante para suportar o peso do monitor de plasma.
- Sempre retire os alto-falantes antes de mover o monitor de plasma. Não segure o monitor de plasma pelos acessórios de montagem dos alto-falantes.

## Prevenção de queda do monitor de plasma

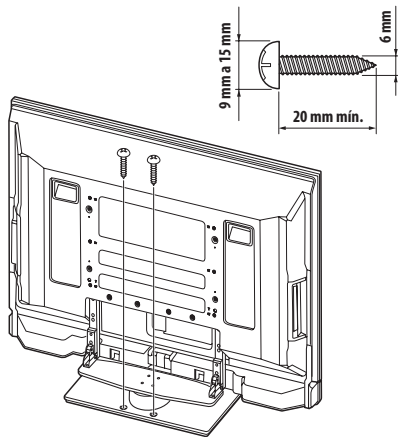
Depois de instalar o pedestal, certifique-se de tomar especial cuidado para assegurar que o monitor de plasma não caia.

### Estabilização em uma mesa ou piso

Estabilize o monitor de plasma como mostrado no diagrama utilizando parafusos à venda no comércio.

#### Nota

- Para estabilizar o monitor de plasma em uma mesa ou no piso, utilize parafusos com um diâmetro nominal de 6 mm e com pelo menos 20 mm de comprimento.



#### Precaução

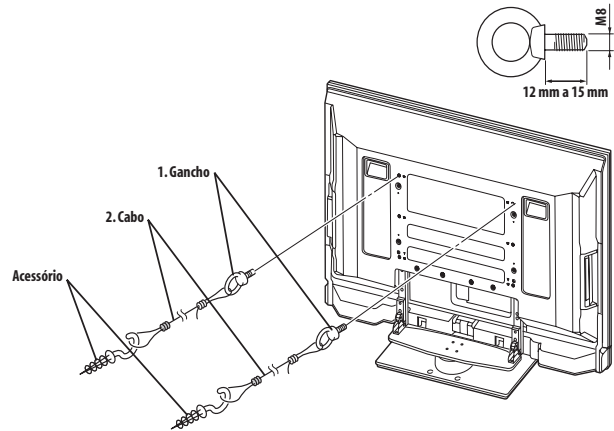
- Deve-se utilizar sempre uma mesa ou uma área no piso com resistência adequada para suportar o monitor de plasma. Deixar de fazer isso poderia causar ferimentos pessoais ou danos físicos.
- Ao instalar o monitor de plasma, tome as medidas de segurança necessárias para evitar que o mesmo caia ou tombe em caso de emergências, como terremotos ou outros acidentes.
- Se não tomar as devidas precauções, o monitor de plasma poderia cair e causar ferimentos.
- Os parafusos, ganchos, correntes e outros acessórios que utilizar para fixar o monitor de plasma para evitar que tombe variam de acordo com a composição e espessura da superfície na qual o mesmo será fixado.
- Selecione os parafusos, ganchos, correntes e outros acessórios adequados depois de inspecionar a superfície cuidadosamente para determinar sua espessura e composição, e depois de consultar um técnico profissional, se for necessário.

## Utilização de uma parede para estabilização

- Fixe parafusos (ganchos) de prevenção de queda no monitor de plasma.
- Utilize cabos fortes para estabilizá-lo apropriadamente e firmemente em uma parede, pilar ou outro elemento robusto.

Realize este trabalho da mesma maneira nos lados esquerdo e direito.

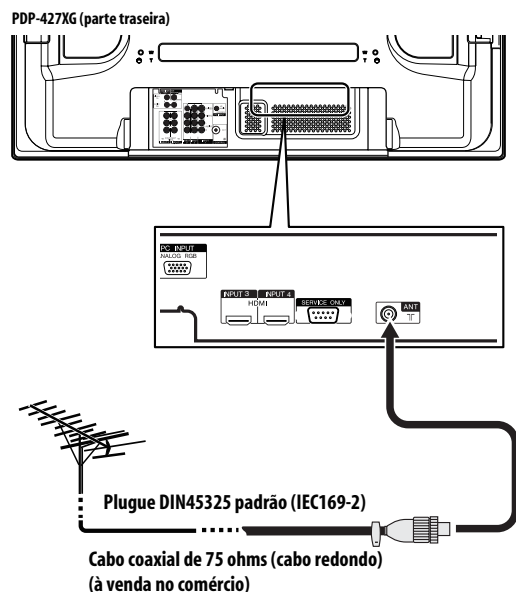
Utilize ganchos, cordas e acessórios à venda no comércio. Gancho recomendado: Diâmetro nominal de 8 mm e comprimento de 12 mm a 15 mm



## Conexões básicas

### Conexão da antena

Para desfrutar de uma imagem mais clara, utilize uma antena externa. O seguinte é uma explicação breve dos tipos de conexões que são usadas para um cabo coaxial.



- Conecte o cabo coaxial de 75 ohms (à venda no comércio) ao terminal ANT IN (entrada de antena).

**Cabo de antena (à venda no comércio)**



Se a sua antena externa usa um cabo coaxial de 75 ohms com um plugue DIN45325 normal (IEC169-2), conecte-a ao terminal de antena na parte traseira do monitor de plasma.

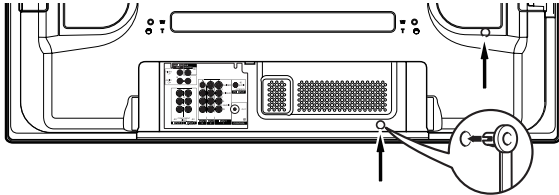
**Nota**

- Se a antena não for conectada corretamente, a qualidade de recepção não será boa. Se as imagens não estiverem sendo exibidas corretamente, verifique se a conexão da antena está correta ou não.

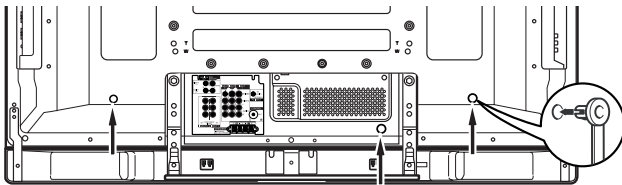
**Encaminhamento dos cabos**

Utilize os prendedores rápidos conforme seja necessário para encaminhar os cabos de conexão. Os diagramas abaixo mostram a localização dos furos na parte traseira do monitor.

PDP-427XG (parte traseira)

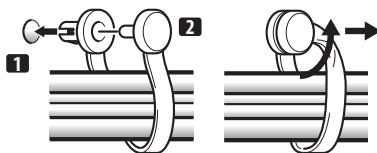


PDP-507XG (parte traseira)



**Colocação e remoção dos prendedores rápidos**

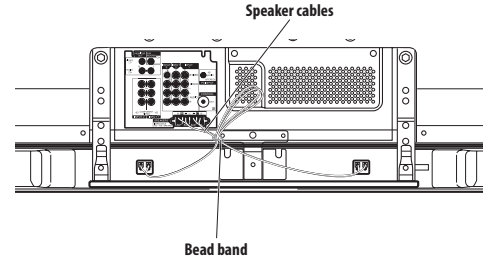
Insira [1] no furo apropriado na parte traseira do monitor de plasma e encaixe [2] na parte traseira de [1] para fixar o prendedor.



- Os prendedores rápidos são desenhados para que não sejam desfeitos facilmente uma vez em posição. Por favor coloque-os cuidadosamente.
- Utilize alicates para torcer o prendedor 90°, puxando-o para fora. O prendedor pode deteriorar-se com o tempo e sofrer danos se for retirado.
- Tome cuidado para não sujeitar nenhum cabo de conexão a esforços.

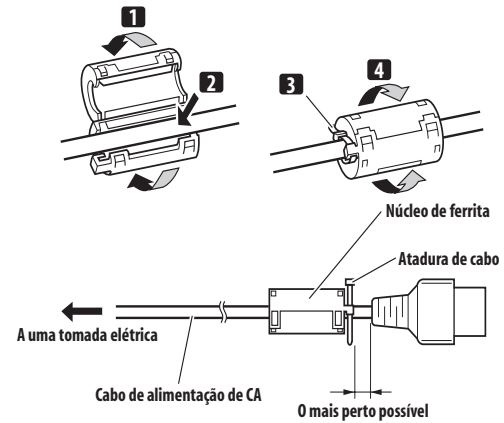
**Ordenação dos cabos de alto-falante (somente PDP-507XG)**

Utilize os cordões boleados fornecidos conforme seja necessário para ordenar os cabos de alto-falante.



**Colocação do núcleo de ferrita**

Para prevenir ruídos, instale o núcleo de ferrita fornecido na extremidade do conector do cabo de alimentação como mostrado. Utilize o laço de cabo fornecido para prevenir que o núcleo de ferrita deslize no cabo.

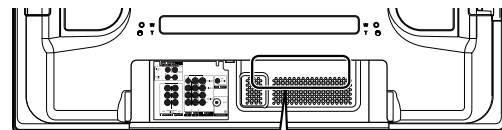


**Nota**

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede quando não for utilizar o monitor de plasma durante um longo período de tempo.

**Conexão do cabo de alimentação**

PDP-427XG (parte traseira)



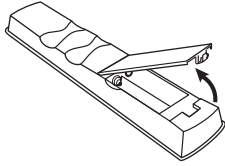
Cabo de alimentação

A uma tomada elétrica

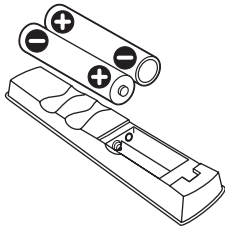
## Preparação do controle remoto

### Colocação das pilhas

- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas.

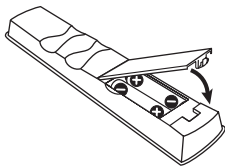


- 2 Instale as duas pilhas de tamanho AA fornecidas inserindo as extremidades de polaridade negativa (-) primeiro.



Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (-) nas direções corretas conforme indicado no compartimento das pilhas.

- 3 Feche a tampa do compartimento das pilhas.



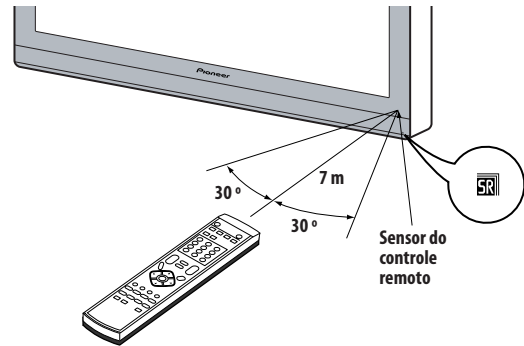
### Precaução

O uso incorreto das pilhas pode causar o seu estouro ou o vazamento do fluido. Certifique-se de seguir as instruções abaixo.

- Utilize apenas pilhas de manganês ou alcalinas para substituir as pilhas usadas.
- Coloque as pilhas com as suas polaridades (+) e (-) nas direções corretas conforme indicado.
- Não misture pilhas de tipos diferentes. Tipos diferentes de pilhas têm características diferentes.
- Não misture pilhas usadas com novas. Misturar pilhas usadas com novas pode encurtar a vida útil das pilhas novas ou causar um vazamento do fluido das pilhas usadas.
- Retire as pilhas o mais rápido possível se estiverem esgotadas. O fluido que vaza das pilhas pode causar erupções na pele. Se você encontrar qualquer vazamento de fluido, limpe-o completamente com um pano.
- As pilhas fornecidas com o produto podem ter uma vida útil mais curta da esperada devido às condições de armazenamento.
- Se você não for utilizar o controle remoto durante um longo período de tempo, retire as pilhas dele.
- **AO DESCARTAR-SE DE PILHAS USADAS, POR FAVOR SIGA OS REGULAMENTOS GOVERNAMENTAIS OU AS REGRAS PÚBLICAS DO MEIO-AMBIENTE EM VIGOR EM SEU PAÍS/ÁREA.**

## Alcance de operação do controle remoto

Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto (SR) localizado na direita inferior do painel frontal do monitor de plasma. A distância desde o sensor do controle remoto deve estar dentro de 7 m e o ângulo relativo ao sensor deve estar dentro de 30 graus nas direções direita, esquerda, para cima ou para baixo.



### Nota

- Com o PDP-427XG, o logotipo SR está localizado na direita inferior do alto-falante, mas a localização do sensor de controle remoto é igual à do PDP-507XG.

### Precaução

- Não exponha o controle remoto a impactos. Além disso, não exponha o controle remoto a líquidos, e não o coloque em uma área com muita umidade.
- Não instale nem coloque o controle remoto sob a luz direta do sol. O calor pode causar a deformação do aparelho.
- O controle remoto pode não funcionar corretamente se o sensor do controle remoto no monitor de plasma estiver sob a luz direta do sol ou sob iluminação intensa. Neste caso, mude o ângulo da iluminação ou do monitor de plasma, ou opere o controle remoto mais perto do sensor do controle remoto.
- Quando existe um obstáculo entre o controle remoto e o sensor do controle remoto, o controle remoto pode não funcionar.
- À medida que as pilhas se esgotam, o controle remoto pode funcionar dentro de uma distância mais curta desde o sensor do controle remoto. Troque as pilhas por novas o mais rápido possível.
- O monitor de plasma emite raios infravermelhos muito fracos desde sua tela. Se você colocar algum equipamento operado com um controle remoto de raios infravermelhos como, por exemplo, um videocassete próximo, tal equipamento pode não receber os comandos de seu controle remoto corretamente ou não recebê-los completamente. Neste caso, afaste o equipamento o suficiente do monitor de plasma.
- Dependendo do ambiente de instalação, os raios infravermelhos do monitor de plasma pode não permitir que este sistema receba os comandos adequadamente do controle remoto ou podem encurtar a distância de operação permissível entre o controle remoto e o sensor do controle remoto. A intensidade dos raios infravermelhos emitidos pela tela difere, dependendo das imagens exibidas na tela.

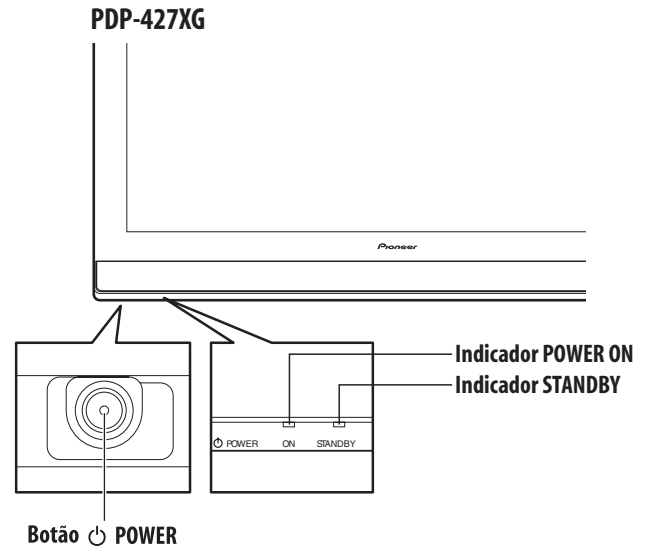
# Capítulo 6 Para assistir TV

## ⚠ Importante

- Antes de poder assistir os canais de transmissão, você deve configurar o sintonizador de TV incorporado. Consulte *Configuração automática dos canais de TV* na página 25 para maiores informações sobre isso.

## Para ligar o sistema

- Para ligar o aparelho, pressione **POWER** na esquerda inferior da parte frontal do monitor de plasma.  
O indicador POWER ON se acende em azul.
- Para colocar o sistema de volta no modo de prontidão, pressione **⏻** no controle remoto ou **STANDBY/ON** no painel de controle do monitor de plasma no lado direito.  
O indicador STANDBY se acende em vermelho.



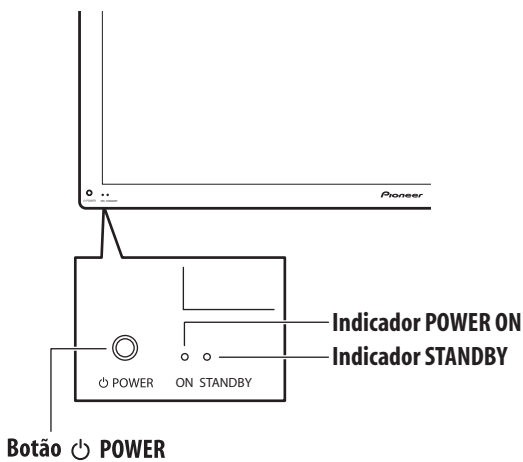
Botão **⏻** POWER

- Logo, você pode ligar o sistema de novo pressionando **⏻** ou **0** a **9** no controle remoto, ou **STANDBY/ON** no monitor de plasma. Se você pressionar **0** no controle remoto, as imagens virão da fonte INPUT 1. Se você pressionar **1** a **9**, as imagens do TV serão exibidas.
- Você também pode pressionar **⏻** **POWER** no monitor de plasma para desligar o sistema. No entanto, não é possível ligar o sistema de novo pressionando os botões no controle remoto ou **STANDBY/ON** no monitor de plasma.

## ✎ Nota

- Se você não for utilizar o monitor de plasma durante um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica.

PDP-507XG



## Indicadores de estado do monitor de plasma

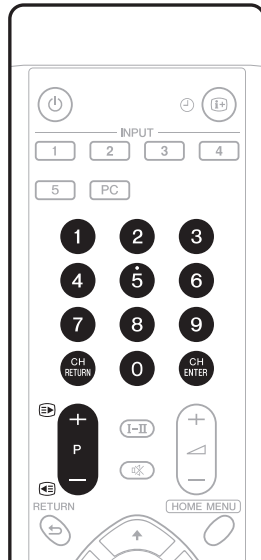
A tabela abaixo mostra o estado operacional do monitor de plasma. Você pode verificar o estado atual do sistema com os indicadores no monitor de plasma.

Estado dos indicadores		Estado do sistema
POWER ON	STANDBY	
●	●	O cabo de alimentação do monitor de plasma foi desconectado. Ou, o cabo de alimentação do monitor de plasma foi conectado, mas o botão <b>POWER</b> do monitor de plasma está desligado.
☀	●	O sistema está ligado.
●	☀	O sistema está no modo de espera.

Para outros casos diferentes dos de acima, consulte *Localização e solução de problemas* na página 48.

## Mudança dos canais

Utilize o controle remoto ou o painel de controle no lado direito do monitor de plasma para mudar os canais.



Indicação do canal



### Utilização de P+ / P- no controle remoto

- Pressione **P+** para aumentar o número do canal.
- Pressione **P-** para diminuir o número do canal.

Quando estiver vendo informação de teletexto:

- Pressione **P+** para aumentar o número da página.
- Pressione **P-** para diminuir o número da página.

Consulte também *Utilização das funções de teletexto* na página 46.

### Nota

- Pressione **CH RETURN** para voltar ao canal anterior. Pressione de novo para voltar ao canal atual.
- Os botões **CHANNEL +/-** no monitor de plasma funcionam da mesma maneira que **P+ / P-**.
- **P+ / P-** não podem captar canais que foram ajustados para serem saltados. Para o salto de canais, consulte os passos 13 e 14 em *Configuração manual dos canais de TV* na página 25.

### Utilização de 0 a 9 no controle remoto

- Selecione os canais diretamente pressionando os botões **0 a 9**.

Por exemplo:

Para selecionar o canal 2 (canal de 1 dígito), pressione **2**.

Para selecionar o canal 12 (canal de 2 dígitos), pressione **1** e, em seguida, **2**.

Para selecionar o canal 123 (canal de 3 dígitos), pressione **1**, **2** e, em seguida, **3**.

Quando estiver vendo informação de teletexto:

- Veja uma página diretamente, cujo número de página seja de 3 dígitos de 100 a 899, pressionando os botões **0 a 9**. Consulte também *Operações básicas do teletexto* na página 46.

### Nota

- Pressione **CH RETURN** para voltar ao canal anterior. Pressione de novo para voltar ao canal atual.
- Depois de introduzir um número de canal, você pode pressionar **CH ENTER** para sintonizar o canal com mais rapidez.
- Ao pressionar **0** no modo de espera, a alimentação é ligada e as imagens são emitidas pela fonte INPUT 1. Ou, ao pressionar qualquer botão de **1 a 9**, as imagens de TV são exibidas.

## Mudança do volume e som

Utilize o controle remoto ou o painel de controle no lado direito do monitor de plasma para ajustar o volume.



### Utilização de ▲ + / ▼ - no controle remoto

- Para aumentar o volume, pressione **▲ +**.
- Para diminuir o volume, pressione **▼ -**.

Ajuste de volume



- **VOLUME +/-** no monitor de plasma funciona da mesma maneira que **▲ + / ▼ -**.

### Utilização de MUTE no controle remoto

- Pressione **MUTE** para emudecer o som. **MUTE** aparece na tela.

Emudecimento



- Pressione **MUTE** de novo ou **▲ +** para restaurar o som.

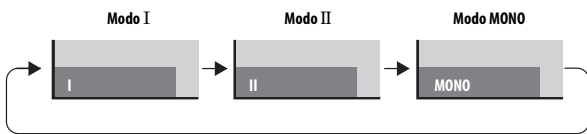


## Mudança do canal de áudio de transmissão

Dependendo da transmissão, você pode mudar o canal de áudio.



- Pressione I-II para mudar o canal de áudio.



A tabela abaixo mostra os canais de áudio disponíveis pelo tipo de áudio de transmissão.

		Ajuste		
		I	II	MONO
Transmissões NICAM	Estéreo	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA NICAM ESTÉREO	1 AAA MONO
	Bilingüe	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB MONO
	Monaural	3 CCC NICAM MONO	3 CCC NICAM MONO	3 CCC MONO
Transmissões A2	Estéreo	4 DDD ESTÉREO	4 DDD ESTÉREO	4 DDD MONO
	Bilingüe	5 EEE DUAL I	5 EEE DUAL II	5 EEE MONO
	Monaural	6 FFF MONO	6 FFF MONO	6 FFF MONO
Transmissões BTSC	Estéreo	4 GGG ESTÉREO	4 GGG ESTÉREO	4 GGG MONO
	PRINCIPAL +SAP	5 HHH MONO(SAP)	5 HHH SAP(PRINCIPAL)	5 HHH MONO
	Estéreo +SAP	5 JJJ ESTÉREO(SAP)	5 JJJ SAP(ESTÉREO)	5 JJJ MONO
	Monaural	6 KKK MONO	6 KKK PRINCIPAL	6 KKK MONO

### Nota

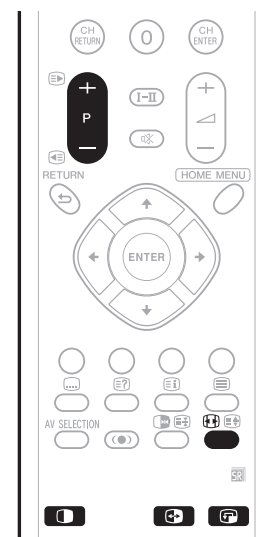
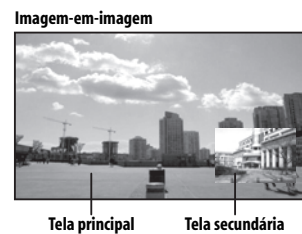
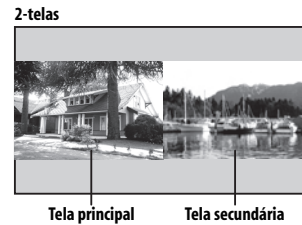
- Em cada modo de som múltiplex selecionado com o botão I-II, a exibição muda dependendo dos sinais de transmissão que estiverem sendo recebidos.
- Uma vez que o modo MONO seja selecionado, o som do monitor de plasma permanece em monofônico mesmo que o sistema receba uma transmissão em estéreo. Você deve mudar o modo de volta para o modo I or II se quiser ouvir o som estéreo de novo.
- Selecionar um modo de som múltiplex enquanto a fonte de entrada é INPUT 1 a 5 ou PC não muda o tipo de som. Neste caso, o som é determinado pela fonte de vídeo.
- Enquanto assiste um canal de TV com qualquer definição de sobremodulação (página 26), não é possível mudar o modo de som multiplex.

## Utilização das funções de multitelas


Utilize o seguinte procedimento para selecionar o modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem.


### Importante

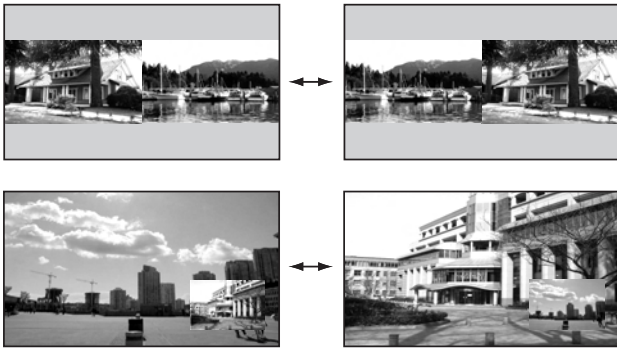
- Exibir uma tela dividida durante um longo período de tempo, ou durante períodos mais curtos todos os dias, pode resultar na retenção da imagem.





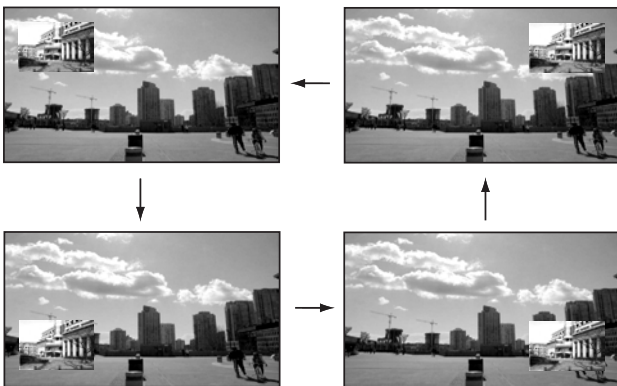
### 1 Pressione para selecionar o modo de exibição.

Cada vez que você pressiona , o modo de exibição muda entre os modos de 2-telas, de imagem-em-imagem e de tela simples.

- No modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem, pressione  para mudar a posição das duas telas como mostrado.
- A tela esquerda (no modo de 2-telas) ou a tela maior (no modo de imagem-em-imagem) é a tela ativa, que é indicada pelo ícone "▶". Você pode utilizar qualquer uma das funções normais para mudar a imagem e o som.



- No modo de 2-telas, pressione  para mudar o tamanho da tela esquerda.
- No modo de imagem-em-imagem, pressione  para mover a posição da tela pequena no sentido anti-horário.



### 2 Para selecionar a fonte de entrada desejada, pressione o botão da fonte de entrada apropriado.

- Se estiver assistindo programas de TV, pressione **P+** / **P-** para mudar o canal.

#### Nota

- A função de multitelas não pode exibir imagens da mesma fonte de entrada ao mesmo tempo. Se você tentar fazer isso, uma mensagem de advertência aparecerá.
- A função de multitelas não pode exibir imagens de combinações de duas fontes de entrada externas (entradas 1 a 5, PC). Ela pode exibir imagens das seguintes combinações de fontes de entrada: sintonizador de TV incorporado e uma fonte externa (entradas 1 a 5, PC).
- Ao pressionar **HOME MENU**, o modo de tela simples é restaurado e o menu correspondente é exibido.
- Quando está no modo de 2-telas, as imagens exibidas na tela direita podem parecer menos finas, dependendo das imagens.

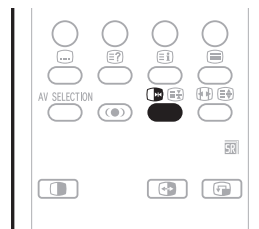
- Se você selecionar 1920 x 1080p@24Hz para a tela principal no modo de imagem-em-imagem ou de 2-telas, as imagens de vídeo não serão exibidas corretamente em virtude da capacidade do sistema.
- Com os fones de ouvido conectados, você pode ouvir o áudio da tela secundária no modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem. Para maiores informações, consulte *Audição de áudio da tela secundária com fones de ouvido* na página 33.

## Congelamento das imagens

Utilize o seguinte procedimento para capturar e congelar um quadro de uma imagem em movimento que estiver assistindo.

#### Importante

- Exibir uma imagem estática durante um longo período de tempo, ou durante períodos mais curtos todos os dias, pode resultar na retenção da imagem.



- Pressione .

Uma imagem fixa aparece na tela direita enquanto uma imagem em movimento é mostrada na tela esquerda.



Imagem em movimento

Imagem fixa

- Pressione  de novo para cancelar a função.

#### Nota

- Não é possível congelar a imagem durante a utilização do modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem.
- Quando esta função não se encontrar disponível, uma mensagem de advertência aparece.

## Capítulo 7

## O menu principal

## Descrição geral dos menus do modo AV

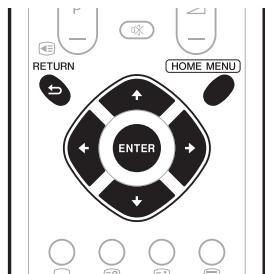
Home Menu	Item	Página
Imagem	Seleção AV	28
	Contraste	28
	Brilho	28
	Cor	28
	Matiz	28
	Nitidez	28
	Ajuste profissional	29
	Reset	28
Som	Agudo	32
	Grave	32
	Balanço	32
	Reset	32
	FOCUS	33
	Surround Frontal	33
	Saída auscultadores	33
Controlo de alimentação	Sub volume	33
	Economia de energia	34
	Sem sinal	34
	Sem operação	34
Temporizador	-	38
Opção	-	38
	Posição	35
	Dimensão auto	37
	Modo 4:3	37
	Máscara lateral	37
	Entrada HDMI	44
	Modo activação	35
	Sistema de cores	36
Saída do monitor	42	
Configuração	Instalação automática	25
	Ajuste TV Analóg.	25
	Senha	38
	Idioma	28

## Descrição geral dos menus do modo PC

Home Menu	Item	Página
Imagem	Seleção AV	28
	Contraste	28
	Brilho	28
	Vermelho	28
	Verde	28
	Azul	28
	Reset	28
	Som	Agudo
Grave		32
Balanço		32
Reset		32
FOCUS		33
Surround Frontal		33
Saída auscultadores		33
Controlo de alimentação	Sub volume	33
	Economia de energia	34
Temporizador	Gerência de energia	34
	-	38
Opção	-	38
	Configuração Automática	35
	Configuração Manual	35

## Utilização do menu principal

Descreve-se a seguir o procedimento típico para definir os menus. Para os procedimentos reais, consulte as páginas apropriadas que descrevem as funções individuais.



- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Pressione ↑/↓ para selecionar um item de menu e, em seguida, pressione ENTER.
- 3 Repita o passo 2 até acessar o item do submenu desejado. O número de camadas de menus difere dependendo dos itens de um menu.
- 4 Pressione ←/→ para selecionar uma opção (ou parâmetro) e, em seguida, pressione ENTER. Para alguns itens de menu, pressione ↑/↓ em vez de ←/→.
- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

- Você pode voltar aos níveis de menu superiores pressionando RETURN.

## Capítulo 8 Configuração

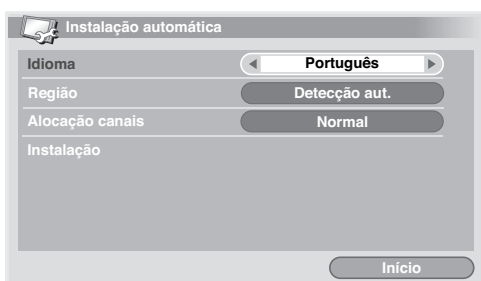
### Configuração automática dos canais de TV

Esta seção descreve como buscar e configurar os canais de TV automaticamente.

#### Utilização da instalação automática

Quando o monitor de plasma é ligado pela primeira vez após a compra, a instalação automática inicial é iniciada. Você pode definir o idioma, região e canais em operações sucessivas.

- 1 **Selecione "Idioma" (↑/↓).**
- 2 **Selecione um idioma (←/→).**



Você pode selecionar dentre 5 idiomas: Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

- 3 **Selecione "Região" (↑/↓).**
- 4 **Selecione sua região (←/→).**  
Selecione o país ou região onde mora. Se não estiver na lista, selecione 'Detecção aut.' para a configuração automática.
- 5 **Selecione "Alocação canais" (↑/↓).**
- 6 **Selecione "Normal", "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" (←/→).**

A tabela em página 49 (*Seleções de alocação de canais padrões para países e regiões*) mostra a opção que deve selecionar usualmente em seu país ou região.

Item	Descrição
Normal	Explora para localizar as frequências de transmissão regionais. Quando mais cedo as frequências forem identificadas, menores serão os números de canal usados.
Ar (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber via aérea nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo via aérea.
Cabo (Tipo EUA)	Busca as mesmas frequências de transmissão para receber assistir TV por cabo nos Estados Unidos. Esta seleção é efetiva quando o sistema está recebendo de uma empresa de TV por cabo.

- 7 **Selecione "Início" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

A instalação automática começa automaticamente.

- Para sair de uma instalação automática em andamento, pressione **RETURN**.

- 8 **Após a conclusão da instalação automática, pressione HOME MENU para sair.**



#### Nota

- Você pode iniciar a instalação automática desde o menu Home depois de mudar-se para um outro país, por exemplo. Realize os seguintes passos antes de iniciar a Instalação automática: Pressione **HOME MENU**, selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**) e, em seguida, "Instalação automática" (↑/↓ e, em seguida, **ENTER**). A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**.
- Se nenhum canal for encontrado, verifique as conexões da antena e, em seguida, tente a instalação automática de novo.

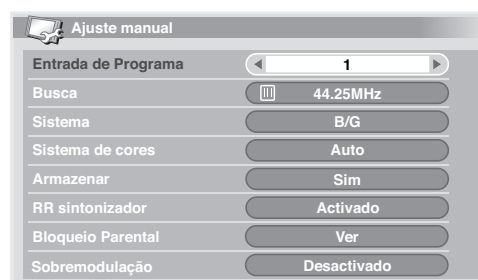
### Configuração manual dos canais de TV

Utilize a função de ajuste manual para configurar os canais de TV manualmente. Os passos de **5 a 14** diferem dependendo da sua seleção para Alocação canais.

- 1 **Pressione HOME MENU.**
- 2 **Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 3 **Selecione "Ajuste TV Analog." (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**

A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões **0 a 9**. Para informações sobre a senha, consulte *Utilização de uma senha (apenas modo AV)* na página 38.

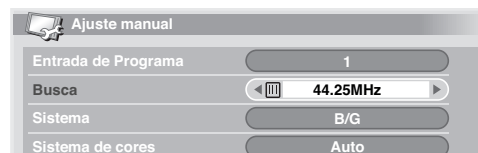
- 4 **Selecione "Ajuste manual" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).**
- 5 **Selecione "Entrada de Programa" (↑/↓).**
- 6 **Selecione um número de programa (←/→).**
  - Com "Normal" selecionado, você pode selecionar de 1 a 99.
  - Com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, você pode selecionar de 2 a 69.
  - Com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, você pode selecionar de 1 a 125.



- 7 **Selecione "Busca" (↑/↓).**
- 8 **Introduza uma frequência utilizando os botões 0 a 9 e, em seguida, ENTER.**

Você também pode pressionar ←/→ para introduzir uma frequência.

- Com "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, você não pode alterar a frequência de exibição.



**9** Selecione "Sistema" (↑/↓).**10** Selecione um sistema de som (←/→).

Você pode selecionar entre "B/G", "D/K", "I" e "M/N".

- Com "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica ("M/N").

**11** Selecione "Sistema de cores" (↑/↓).**12** Selecione um sistema de cores (←/→).

Você pode selecionar entre "Auto", "PAL", "NTSC", "SECAM", "PAL-M", "PAL-N" e "4.43NTSC".

- Com "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, você não pode alterar a predefinição de fábrica ("Auto").

**13** Selecione "Armazenar" (↑/↓).**14** Selecione "Sim" (←/→).

- Com "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, pressione ↑/↓ para selecionar "ADIC./APAG." e, em seguida, pressione ←/→ para selecionar "ADIC."



- Com "Sim" selecionado, você pode selecionar o canal utilizando **P+** / **P-**. Com "Não" selecionado, você não pode selecionar o canal utilizando **P+** / **P-**.

**15** Pressione HOME MENU para sair do menu.

- Alternativamente, para configurar um outro canal, repita os passos de **5** a **14**.

**Nota**

- O ajuste manual também lhe permite fazer seleções para "RR sintonizador", "Bloqueio Parental" e "Sobremodulação". Consulte *Redução do ruído de vídeo*, *Definição do bloqueio parental* e *Supressão da distorção do áudio*, respectivamente abaixo.
- Este monitor de plasma é dotado de uma função de sintonização de frequência automática que ajusta as frequências de sintonização automaticamente de acordo com os sinais recebidos. Por esta razão, o menu Ajuste manual pode mostrar frequências ligeiramente diferentes da sua entrada quando você acessar o menu na próxima vez. Não é possível desativar a função de sintonização automática das frequências.

**Redução do ruído de vídeo**

Para os canais individuais, você pode especificar se o monitor de plasma deve reduzir o ruído de vídeo dependendo dos níveis dos sinais de transmissão.

**1** Repita os passos 1 a 6 descritos em "Configuração manual dos canais de TV".

Depois de selecionar um número de programa, realize os seguintes passos:

**2** Selecione "RR sintonizador" (↑/↓).**3** Selecione "Activado" ou "Desactivado" (←/→).**4** Pressione HOME MENU para sair do menu.**Nota**

- Pode não ser possível conseguir resultados satisfatórios com esta função, dependendo das condições dos sinais de transmissão.

**Definição do bloqueio parental**

O bloqueio parental impede que os canais de TV selecionados sejam sintonizados e vistos.

**1** Repita os passos 1 a 6 descritos em "Configuração manual dos canais de TV".

Depois de selecionar um número de programa, realize os seguintes passos:

**2** Selecione "Bloqueio Parental" (↑/↓).**3** Selecione "Bloquear" (←/→).

- A seleção é alternada entre "Ver" e "Bloquear".

**4** Pressione HOME MENU para sair do menu.**Supressão da distorção do áudio**

Você pode suprimir a distorção do áudio que pode ser induzida ao receber sinais de áudio muito fortes no canal selecionado.

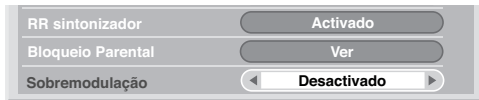
**Nota**

- A Sobremodulação só é selecionável se você selecionou "D/K" para "Sistema" em *Configuração manual dos canais de TV* na página 25.

**1** Repita os passos 1 a 6 descritos em "Configuração manual dos canais de TV".

Depois de selecionar um número de programa, realize os seguintes passos:

- Selecione "Sobremodulação" (↑/↓).
- Selecione "Desactivado", "Alto", "Médio" ou "Baixo" (←/→).



Item	Descrição
Desactivado	Desativa a função.
Alto	Suprime ligeiramente a distorção do áudio, mas o volume do áudio é reduzido ligeiramente quando Desactivado é selecionado.
Médio	Suprime a distorção do áudio moderadamente.
Baixo	Suprime a distorção do áudio mais ainda, mas o volume do áudio também é reduzido mais.

- Pressione HOME MENU para sair do menu.

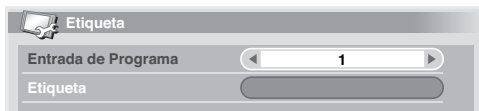
**Nota**

- Enquanto assiste um canal de TV com qualquer definição de desvio alto, não é possível mudar o modo de som multiplex.

## Etiquetagem dos canais de TV

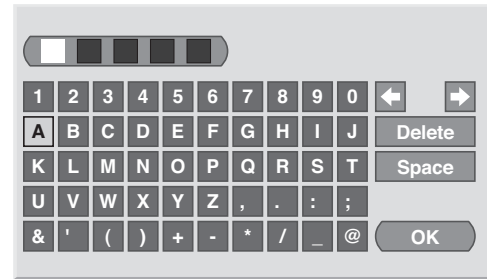
Você pode nomear os canais de TV que configurou utilizando até cinco caracteres. Isso pode ajudá-lo facilmente a identificar os canais durante as seleções.

- Pressione HOME MENU.
- Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Ajuste TV Analog." (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9 quando for solicitado.
- Selecione "Etiqueta" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Entrada de Programa" (↑/↓).
- Selecione um número de programa (←/→).
  - Com "Normal" selecionado, você pode selecionar de 1 a 99.
  - Com "Ar (Tipo EUA)" selecionado, você pode selecionar de 2 a 69.
  - Com "Cabo (Tipo EUA)" selecionado, você pode selecionar de 1 a 125.



- Selecione "Etiqueta" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
A tela de introdução de nome aparece.

- Selecione o primeiro caractere (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).



- O cursor se move para o segundo caractere.
- Repita o passo 8 para introduzir até cinco caracteres.
    - Para corrigir caracteres introduzidos, selecione [←] ou [→] na tela e, em seguida, pressione ENTER. O cursor se move para o caractere anterior ou subsequente.
    - Para apagar o caractere atual, selecione [Delete] na tela e, em seguida, pressione ENTER.
    - Para colocar um espaço para o caractere atual, selecione [Space] na tela e, em seguida, pressione ENTER.
  - Para finalizar a introdução do nome, pressione ↑/↓ ou ←/→ para selecionar [OK] na tela e, em seguida, pressione ENTER.
  - Pressione HOME MENU para sair do menu.

## Ordenação dos canais de TV predefinidos

Depois de realizar uma busca de canais "Normal", você pode utilizar o seguinte procedimento para alterar a seqüência dos programas de TV predefinidos. (A ordenação de canais de TV predefinidos não será possível se você utilizou "Ar (Tipo EUA)" ou "Cabo (Tipo EUA)" para a busca dos canais.)

- Pressione HOME MENU.
- Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Ajuste TV Analog." (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9 quando for solicitado.
- Selecione "Classificar" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).  
A tela de ordenação aparece.



- Selecione um canal a ser deslocado (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).
- Selecione uma nova localização (↑/↓/←/→ e, em seguida, ENTER).  
A ordenação é executada.
- Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Nota**

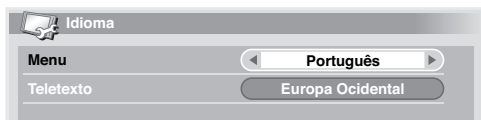
- Para mudar uma página na tela de classificação no passo 6, selecione ▲/▼ na tela com ↑/↓ para selecionar uma página e, em seguida, pressione ENTER.

## Definição do idioma

Você pode selecionar o idioma que será usado para a indicação na tela em menus e instruções, dentre 5 idiomas: Inglês, Espanhol, Português, Chinês tradicional e Chinês simplificado.

Para o idioma que será usado no modo de Teletexto, você pode selecionar dentre Europa Ocidental, Europa Oriental, Grécia/Turquia, Rússia e Arábia.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Selecione **"Configuração"** (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione **"Idioma"** (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione **"Menu"** (↑/↓).
- 5 Selecione um idioma (←/→).

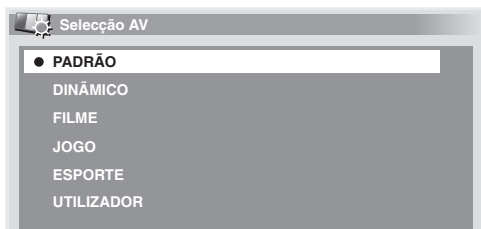


- 6 Selecione **"Teletexto"** (↑/↓).
- 7 Selecione um idioma (←/→).
- 8 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

## Seleção AV

Selecione dentre as seis opções de visualização, dependendo do ambiente atual (e.g., brilho do quarto), do tipo do programa de TV atual, ou do tipo de imagens emitidas pelo equipamento externo.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Selecione **"Imagem"** (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione **"Seleção AV"** (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione a opção desejada (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



### Para fonte AV

Item	Descrição
<b>PADRÃO</b>	Imagem bem definida em um ambiente iluminado normalmente. Esta definição é compartilhada com ambas as fontes de entrada externa e de TV.
<b>DINÂMICO</b>	Imagem nítida com um contraste máximo. Repare que este modo não permite o ajuste manual da qualidade da imagem. Esta definição é compartilhada com ambas as fontes de entrada externa e de TV.
<b>FILME</b>	Otimizado para filmes. Esta definição é compartilhada com ambas as fontes de entrada externa e de TV.
<b>JOGO</b>	Reduz o brilho da imagem para uma visão mais fácil. Esta definição é compartilhada com ambas as fontes de entrada externa e de TV.
<b>ESPORTE</b>	Otimizado para programas esportivos. Esta definição é compartilhada com ambas as fontes de entrada externa e de TV.
<b>UTILIZADOR</b>	Permite que o usuário personalize as definições como quiser. Você pode definir o modo para cada fonte de entrada.

### Para fonte PC

Item	Descrição
<b>PADRÃO</b>	Imagem bem definida em um ambiente iluminado normalmente.
<b>UTILIZADOR</b>	Permite que o usuário personalize as definições como quiser.

- 5 Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

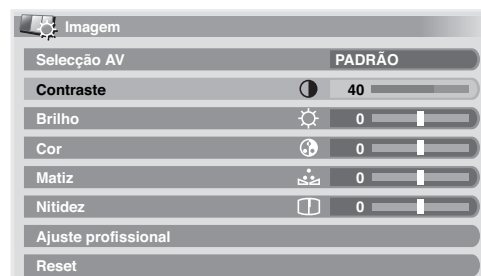
#### Nota

- Você também pode pressionar **AV SELECTION** no controle remoto para mudar a opção de visualização.
- Se você selecionou "DINÂMICO", não poderá selecionar "Contraste", "Brilho", "Cor", "Matiz", "Nitidez", "Ajuste profissional" e "Reset"; esses itens de menu estarão escurecidos.

## Ajustes básicos da imagem

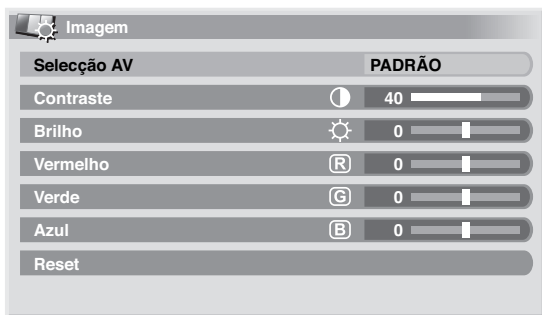
Ajuste a imagem de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida (exceto DINÂMICO).

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Selecione **"Imagem"** (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).





Para a fonte PC, a seguinte tela aparece:



4 Selecione o nível desejado (←/→).



Quando uma tela de ajuste está exibida, você também pode mudar um item a ser ajustado pressionando ↑/↓.

5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Para fonte AV**

Item	Botão ←	Botão →
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Cor	Para menos intensidade da cor	Para mais intensidade da cor
Matiz	Para tons da pele mais arroxeados	Para tons da pele mais esverdeados
Nitidez	Para menos nitidez	Para mais nitidez

**Para fonte PC**

Item	Botão ←	Botão →
Contraste	Para menos contraste	Para mais contraste
Brilho	Para menos brilho	Para mais brilho
Vermelho	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
Verde	Para verde mais fraco	Para verde mais forte
Azul	Para azul mais fraco	Para azul mais forte

**Nota**

- Para realizar ajustes avançados da imagem, selecione "Ajuste profissional" no passo 3 e, em seguida, pressione ENTER. Para os procedimentos subsequentes, consulte *Ajustes avançados da imagem* abaixo.
- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 3 e, em seguida, pressione ENTER. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ←/→ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione ENTER.

**Ajustes avançados da imagem**

O monitor de plasma oferece várias funções avançadas para otimizar a qualidade da imagem. Para maiores detalhes sobre essas funções, consulte as tabelas.

**Utilização de PureCinema**

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "PureCinema" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

Para os parâmetros selecionáveis, consulte a tabela.

**PureCinema**

Detecta automaticamente uma fonte baseada em filme (codificada originalmente em 24 fotogramas por segundo), analisa-a e, em seguida, recria cada quadro fixo do filme para uma qualidade de imagem de alta definição.

Seleções	Desactivado	Desativa o PureCinema.
Padrão		Produz imagens em movimento suaves e vívidas (específicas de filme) detectando automaticamente a informação da imagem gravada ao exibir imagens de DVD ou de alta definição (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.
ADV		Produz imagens em movimento suaves e de qualidade (como mostrado nas telas de cinema) convertendo a 72 Hz ao exibir imagens de DVD (filmes, por exemplo) com 24 fotogramas por segundo.

**Nota**

- "Padrão" não é selecionável quando os sinais 480p ou 720p@60 Hz são emitidos.
- "ADV" não é selecionável quando sinais PAL, SECAM, 576i ou 1080i@50 Hz são emitidos.
- Nem "Padrão" nem "ADV" são selecionáveis quando os sinais 576p, 720p@50 Hz ou 1080p@24 Hz são emitidos.

**Utilização da temperatura da cor**

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione "Temp Cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Se tiver selecionado um parâmetro desejado neste passo, salte os passos 7 e 8.
  - Você também pode querer realizar um ajuste fino. Para fazer isso, primeiro selecione "Manual" e, em seguida, pressione ENTER durante mais de três segundos. A tela de ajuste manual aparece. Prossiga ao passo 7.

**Temp Cor**

Ajusta a temperatura da cor, produzindo um melhor balanço do branco.

Seleções	Alto	Branco com tom azulado
	Médio alto	Tom intermediário entre alto e médio
	Médio	Tom natural
	Médio baixo	Tom intermediário entre médio e baixo
	Baixo	Branco com tom avermelhado
	Manual	Temperatura da cor ajustada pela sua preferência

**7** Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**8** Selecione o nível desejado (←/→).

Item		Botão ←	Botão →
<b>R Elevado</b>	Ajuste fino para porções brilhantes	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
<b>G Elevado</b>		Para verde mais fraco	Para verde mais forte
<b>B Elevado</b>		Para azul mais fraco	Para azul mais forte
<b>R Baixo</b>	Ajuste fino para porções escuras	Para vermelho mais fraco	Para vermelho mais forte
<b>G Baixo</b>		Para verde mais fraco	Para verde mais forte
<b>B Baixo</b>		Para azul mais fraco	Para azul mais forte

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos **7** e **8**.
- Você pode pressionar ↑/↓ para mudar imediatamente um item a ser ajustado.

**9** Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

**Utilização de CTI**

**1** Pressione **HOME MENU**.

**2** Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**3** Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**4** Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**5** Selecione "CTI" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**6** Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**CTI**

Proporciona imagens com contornos mais claros das cores. CTI refere-se a Color Transient Improvement.

Seleções	Desactivado	Desativa a função CTI.
	Activado	Ativa a função CTI.

**7** Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

**Utilização da gerência de cores**

**1** Pressione **HOME MENU**.

**2** Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**3** Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**4** Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**5** Selecione "Gestão de cores" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**6** Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



**7** Selecione o nível desejado (←/→).

Item	Botão ←	Botão →
<b>R (Vermelho)</b>	Mais próximo de magenta	Mais próximo de amarelo
<b>Y (Amarelo)</b>	Mais próximo de vermelho	Mais próximo de verde
<b>G (Verde)</b>	Mais próximo de amarelo	Mais próximo de azul esverdeado
<b>C (Azul esverdeado)</b>	Mais próximo de verde	Mais próximo de azul
<b>B (Azul)</b>	Mais próximo de azul esverdeado	Mais próximo de magenta
<b>M (Magenta)</b>	Mais próximo de azul	Mais próximo de vermelho

- Para ajustar um outro item, pressione **RETURN**, e, em seguida, repita os passos **6** e **7**.
- Você pode pressionar ↑/↓ para mudar imediatamente um item a ser ajustado.

**8** Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

**Utilização do espaço de cor**

**1** Pressione **HOME MENU**.

**2** Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**3** Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**4** Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**5** Selecione "Espaço de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**6** Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

**Espaço de cor**

Muda o espaço de reprodução das cores.

Seleções	1	Otimizado para reprodução vívida e vibrante das cores.
	2	Reprodução normal das cores.

**7** Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

## Utilização da cor inteligente

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Detalhe de cor" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione "Cor inteligente" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

### Cor inteligente

Realiza uma compensação que produz tons de cores ótimos para as imagens.

Seleções	Desactivado	Desativa a cor inteligente.
	Activado	Ativa a cor inteligente.

- 7 Pressione HOME MENU para sair do menu.

## Eliminação de ruídos das imagens

- 1 Pressione HOME MENU.
  - 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - 4 Selecione "NR" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - 5 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Você pode seleccionar "DNR", "MPEG NR" ou "BNR".
- 6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

### DNR

Elimina o ruído de vídeo para imagens claras e nítidas. DNR refere-se a Digital Noise Reduction.

Seleções	Desactivado	Desativa a função DNR.
	Alto	DNR melhorado
	Médio	DNR normal
	Baixo	DNR moderado

### MPEG NR

Elimina o ruído de mosquito das imagens de vídeo quando canal de TV digital é assistido ou um DVD é reproduzido, resultando em imagens livres de ruído.

Seleções	Desactivado	Desativa a função MPEG NR.
	Alto	MPEG NR melhorado
	Médio	MPEG NR normal
	Baixo	MPEG NR moderado

### BNR

Ajuda a reduzir o ruído que aparece nas imagens de alta definição. BNR refere-se a Block Noise Reduction.

Seleções	Desactivado	Desativa a função BNR.
	Activado	Ativa a função BNR.

- 7 Pressione HOME MENU para sair do menu.

## Utilização da função Dynamic Range Expander (DRE)

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "DRE" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Você pode seleccionar "Contraste dinâmico", "Nível de preto", "ACL", "Gama" ou "DRE inteligente".
- 6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

### Contraste dinâmico

Enfatiza o contraste nas imagens de modo que a diferença entre o brilho e o escuro torne-se mais distinta.

Seleções	Desactivado	Desativa o contraste dinâmico.
	Alto	Contraste dinâmico realçado
	Médio	Contraste dinâmico normal
	Baixo	Contraste dinâmico moderado

### Nível de preto

Enfatiza a porção escura nas imagens de modo que a diferença entre o brilho e o escuro torne-se mais distinta.

Seleções	Desactivado	Desativa o nível de preto.
	Activado	Ativa o nível de preto.

### ACL

Realiza uma compensação que produz características de contraste ótimas para as imagens.

Seleções	Desactivado	Desativa a função ACL.
	Activado	Ativa a função ACL.

### Gama

Ajusta as características de gama (características de gradação da imagem).

Seleções	1	Seleciona as características de gama 1.
	2	Seleciona as características de gama 2.
	3	Seleciona as características de gama 3.

### DRE inteligente

Otimiza a qualidade da imagem.

Seleções	Desactivado	Desativa o DRE inteligente.
	Activado	Ativa o DRE inteligente.

- 7 Pressione HOME MENU para sair do menu.

## Utilização de 3DYC e Modo I-P

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Imagem" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Ajuste profissional" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Outros" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Você pode selecionar "3DYC" ou "Modo I-P".
- 6 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

### 3DYC

Otimiza as características para separar os sinais de brilho e sinais de cor. Isso funciona tanto para imagens de vídeo e fixas.

Seleções	Desactivado	Desativa a função 3DYC.
	Alto	3DYC realçado
	Médio	3DYC normal
	Baixo	3DYC moderado

### Modo I-P

Realiza a conversão ótima dos sinais entrelaçados para sinais progressivos. Isso funciona tanto para imagens de vídeo e fixas.

Seleções	1	Ótimo para imagens de vídeo
	2	Definição padrão
	3	Ótimo para imagens fixas

## 7 Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

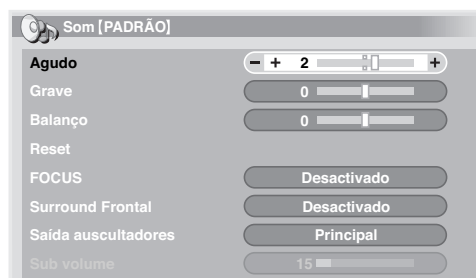
- A definição 3DYC não tem efeito quando os sinais SECAM, PAL-M, PAL-N ou 4.43 NTSC são introduzidos.
- Para o Modo I-P, os parâmetros individuais não são selecionáveis para os seguintes sinais de entrada: 480p, 720p@60 Hz, 576p, 720p@50 Hz, 1080p@24 Hz.
- Para a definição 3DYC, os parâmetros individuais só são selecionáveis se você selecionou o sintonizador analógico, ou selecionou a entrada 1, 2, 3 ou 5 como a fonte de entrada e não há um sinal de vídeo presente.

## Ajustes do som

Você pode ajustar a qualidade do som de acordo com sua preferência com as seguintes definições.

Ajuste o som de acordo com sua preferência para a opção de seleção AV escolhida (consulte *Seleção AV* na página 28).

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione um item a ser ajustado (↑/↓).
- 4 Selecione o nível desejado (←/→).



Item	Botão ←	Botão →
<b>Agudo</b>	Para agudos mais fracos	Para agudos mais fortes
<b>Grave</b>	Para graves mais fracos	Para graves mais fortes
<b>Balanço</b>	Desloca o balanço de áudio para a esquerda	Desloca o balanço de áudio para a direita

## 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

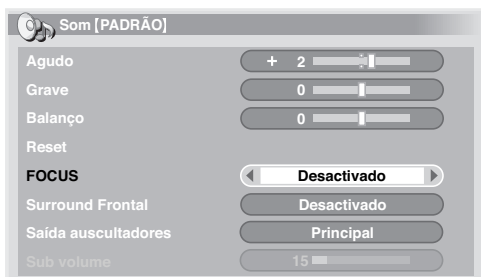
### Nota

- Não é possível ajustar a qualidade do som para a escuta com fones de ouvido.
- Se você realizar ajustes do som com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito assim que você desconectar os fones de ouvido.
- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 3 e, em seguida, pressione ENTER. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ←/→ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione ENTER.

**FOCUS**

Isso desloca a direção aparente do som para cima para um som mais definido.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "FOCUS" (↑/↓).
- 4 Selecione o parâmetro desejado (←/→).



**FOCUS**

Seleções	Desactivado	Desativa a função FOCUS.
	Activado	Ativa a função FOCUS.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Nota**

- Não é possível configurar o campo sonoro para a escuta com fones de ouvido.
- Se você configurar o campo sonoro com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito assim que você desconectar os fones de ouvido.
- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.

**Surround Frontal**

Proporciona efeitos de som tridimensional e/ou graves profundos e ricos.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Surround Frontal" (↑/↓).
- 4 Selecione o parâmetro desejado (←/→).

**Surround Frontal**

Seleções	Desactivado	Desativa tanto o SRS como o TruBass.
	SRS	Reproduz som tridimensional altamente eficiente.
	TruBass (Seleção predefinida)	Proporciona graves profundos e ricos utilizando uma nova tecnologia.
	TruBass + SRS	Proporciona os efeitos TruBass e SRS.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

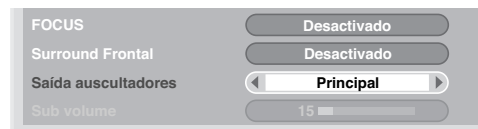
**Nota**

- Não é possível ajustar o efeito surround frontal para a escuta com fones de ouvido.
- Se você alterar o efeito do surround frontal com os fones de ouvido conectados, as novas definições entrarão em efeito assim que você desconectar os fones de ouvido.
- Você também pode pressionar (●) (FRONT SURROUND) no controle remoto para mudar a seleção.
- SRS (WOW) designa um estado onde FOCUS está ativado e TruBass + SRS estão selecionados para o som envolvente frontal.
- SRS (WOW) é uma marca registrada da SRS Labs, Inc.
- A tecnologia WOW é incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.
- O efeito desta função difere dependendo dos sinais.

**Audição de áudio da tela secundária com fones de ouvido**

Com os fones de ouvido conectados, você pode ouvir o áudio da tela secundária no modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem; o áudio da tela principal é emitido pelas caixas acústicas.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Som" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Saída auscultadores" (↑/↓).
- 4 Selecione o parâmetro desejado (←/→).



**Saída auscultadores**

Seleções	Principal	O áudio da tela principal é emitidos pelo terminal de saída PHONES.
	Sub	No modo de 2-telas ou de imagem-em-imagem, o áudio da tela secundária é emitido pelo terminal de saída PHONES.

- 5 Selecione "Sub Volume" (↑/↓).
- 6 Selecione o nível de volume desejado (←/→).



- 7 Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Nota**

- Para ajustar o volume para os fones de ouvido depois de selecionar "Sub", sempre utilize "Sub Volume" do menu, independentemente se estiver no modo de tela simples, de 2-telas ou de imagem-em-imagem. Quando estiver no modo de tela simples com "Sub" selecionado, o áudio da tela é emitido pelas caixas acústicas mesmo que os fones de ouvido estejam conectados.

- O áudio de um subwoofer conectado é emudecido quando "Sub" for selecionado para "Saída auscultadores" e os fones de ouvido forem conectados.
- Para ajustar o volume do áudio da tela ativa (ou tela principal) com os fones de ouvido, selecione "Principal" no passo 4 e, em seguida, pressione  $\triangle + / \triangle -$  no controle remoto.

## Controle de alimentação

O controle de alimentação proporciona funções convenientes para a alimentação.

### Economia de energia

Você pode utilizar um dos três modos de economia de energia para economizar o consumo de energia.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Controle de alimentação" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Economia de energia" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Salvar 1", "Salvar 2" ou "Apagar imagem" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).

#### Economia de energia

Seleções	Padrão	Não diminui o brilho da imagem.
Salvar 1		Reduz ligeiramente o consumo de energia al mesmo tempo que suprime ligeiramente o nível de queda do brilho.
Salvar 2		Reduz o brilho da imagem e reduz o consumo de energia.
Apagar Imagem		Desativa a tela para economizar energia. Para restaurar a exibição da tela, pressione qualquer botão diferente de $\triangle + / \triangle -$ , $\bullet$ (FRONT SURROUND) ou $\times$ . Esta definição não é memorizada pelo sistema.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Ao mudar o modo de economia de energia, pode perceber um som do painel. Isso é normal.

### Sem sinal (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Controle de alimentação" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Sem sinal" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Activar" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).

#### Sem sinal

Seleções	Desactivar (Seleção predefinida)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar		Coloca o sistema no modo de espera se nenhum sinal for recebido durante 15 minutos.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.
- O sistema pode não ser colocado no modo de espera quando houver sinais de ruído no monitor de plasma após o término de um programa de TV.

### Sem operação (apenas no modo AV)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhuma operação é realizada durante três horas.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Controle de alimentação" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Sem operação" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Activar" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).

#### Sem operação

Seleções	Desactivar (Seleção predefinida)	Não coloca o sistema no modo de espera.
Activar		Coloca o sistema no modo de espera se nenhuma operação for realizada durante três horas.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Cinco minutos antes que o sistema seja colocado no modo de espera, uma mensagem aparece cada minuto.

### Gerência de energia (apenas no modo PC)

O sistema é colocado automaticamente no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do PC.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Controle de alimentação" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Gerência de energia" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Modo 1" ou "Modo 2" ( $\uparrow/\downarrow$  e, em seguida, ENTER).

#### Gerência de energia

Seleções	Desactivado (Seleção predefinida)	Sem gerência de energia
Modo 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito minutos.</li> <li>• Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for recebido de novo, o sistema permanece desligado.</li> <li>• O sistema é ligado de novo pela pressão de <b>STANDBY/ON</b> no monitor de plasma ou <math>\odot</math> no controle remoto.</li> </ul>
Modo 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloca o sistema no modo de espera quando nenhum sinal é recebido do computador pessoal durante oito segundos.</li> <li>• Mesmo que você comece a utilizar o computador e um sinal for introduzido de novo, o sistema permanece ligado.</li> <li>• O sistema é ligado de novo pela pressão de <b>STANDBY/ON</b> no monitor de plasma ou <math>\odot</math> no controle remoto.</li> </ul>

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

## Capítulo 9

# Ajustes úteis

### Mudança da frequência de acionamento vertical

Você pode mudar a frequência de acionamento vertical para a exibição da tela entre 75 Hz e 100 Hz. Escolha a frequência de acionamento que se ajusta melhor aos sinais de transmissão da sua área.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Modo activação" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "75 Hz" ou "100 Hz" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

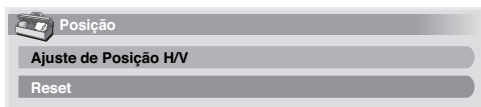
#### Nota

- Esta definição pode ser feita para cada fonte de entrada separadamente.
- As seleções são eficazes somente para os seguintes sinais de entrada: PAL/SECAM, 576i, 576p, 1080i@50 Hz, 720p@50 Hz.
- Esta definição não pode ser feita quando sinais 480i, 480p, 1080i@60 Hz, 720p@60 Hz ou 1080p@24 Hz são introduzidos.
- Se você selecionar "Auto" para "Máscara lateral" (página 37), a seleção para "Modo activação" torna-se ineficaz.

### Ajuste das posições da imagem (apenas modo AV)

Ajuste as posições horizontal e vertical das imagens no monitor de plasma.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Posição" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Ajuste de Posição H/V" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 5 Ajuste a posição vertical (↑/↓) ou a posição horizontal (←/→).
- 6 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione ↑/↓ para selecionar "Reset" no passo 4 e, em seguida, pressione ENTER. Uma tela de confirmação aparece. Pressione ←/→ para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione ENTER.
- Os ajustes são armazenados separadamente de acordo com a fonte de entrada.
- Dependendo do vídeo exibido, a posição da imagem pode não mudar mesmo após o ajuste.

### Ajuste automático das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

Utilize a configuração automática para ajustar automaticamente as posições e relógio das imagens de um computador pessoal.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Configuração Automática" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- A configuração automática começa.
- 4 Pressione HOME MENU para sair do menu.

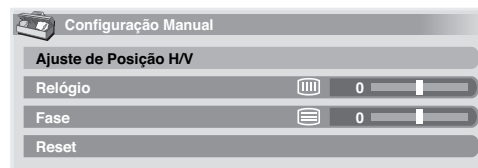
#### Nota

- No fim da configuração automática, a mensagem "Configuração automática concluída" aparece.
- Mesmo que "Configuração automática concluída." apareça, a configuração automática pode ter falhado, dependendo das condições.
- A configuração automática pode falhar com uma imagem de PC composta por padrões similares ou monocromos. No caso de falha, mude a imagem do PC e tente de novo.
- Certifique-se de conectar o computador ao monitor de plasma e de ligá-lo antes de iniciar a configuração automática.

### Ajuste manual das posições da imagem e relógio (apenas modo PC)

Usualmente você pode ajustar facilmente as posições e relógio das imagens utilizando a configuração automática. Utilize a configuração manual para otimizar as posições e relógio das imagens quando for necessário.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Configuração Manual" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione o item a ser ajustado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



- 5 Realize o ajuste (↑/↓/←/→).
  - 6 Pressione HOME MENU para sair do menu.
- Com "Relógio" ou "Fase" selecionado, você pode mudar o parâmetro utilizando ↑/↓.

**Nota**

- Para restaurar as definições de fábrica para todos os itens, pressione **↑/↓** para selecionar "Reset" no passo 4 e, em seguida, pressione **ENTER**. Uma tela de confirmação aparece. Pressione **←/→** para selecionar "Sim" e, em seguida, pressione **ENTER**.

## Definição do sistema de cores

Se uma imagem não aparecer claramente, selecione outro sistema de cores (por exemplo, PAL, NTSC).

- Pressione **HOME MENU**.
- Selecione "Opção" (**↑/↓ e, em seguida, ENTER**).
- Selecione "Sistema de cores" (**↑/↓ e, em seguida, ENTER**).
- Selecione um sistema de sinal de vídeo (**↑/↓ e, em seguida, ENTER**).



- Você pode selecionar "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", "4.43NTSC", "PAL-M" ou "PAL-N".
  - Com "Auto" selecionado, os sinais de entrada são identificados automaticamente.
- Pressione **HOME MENU** para sair do menu.

**Nota**

- A definição de fábrica é "Auto".
- Você precisa realizar a definição do sistema de cores para cada ENTRADA 1, 2, 3 e 5.
- Para a definição do sistema de cores, consulte os passos **11** e **12** em *Configuração manual dos canais de TV* na página 25.

## Seleção manual do tamanho da tela

Pressione **⏏** para mudar entre as opções de tamanho de tela selecionáveis para o tipo de sinais de vídeo recebidos atualmente. Cada vez que você pressiona **⏏**, a seleção é mudada.

Os tamanhos de tela selecionáveis diferem dependendo dos tipos dos sinais de entrada.

**Importante**

- Se imagens com bandas pretas em ambos lados ou partes superior e inferior da tela – quando utilizar os modos "4:3", "TOTAL 14:9", "Ponto por Ponto" ou "CINEMA 14:9", por exemplo – forem exibidas continuamente durante longos períodos de tempo ou durante curtos períodos de tempo durante vários dias, poderá ocorrer a retenção da imagem. Recomendamos que você desfrute da visualização de imagens em uma tela completa, exceto quando isso resulte na infração de direitos autorais.

### Modo AV

Item	Descrição
4:3	Para imagens 4:3 "normais". Uma máscara lateral aparece em cada lado.
TOTAL 14:9	Para imagens 14:9 espremidas. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado.
CINEMA 14:9	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Uma máscara lateral fina aparece em cada lado, e você também pode ver barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
AMPLO	Neste modo, a imagem é estendida progressivamente para cada lado da tela.
TOTAL	Para imagens 16:9 espremidas.
ZOOM	Para imagens 16:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.
CINEMA	Para imagens 14:9 em caixa de letra. Podem aparecer barras nas partes superior e inferior com alguns programas.

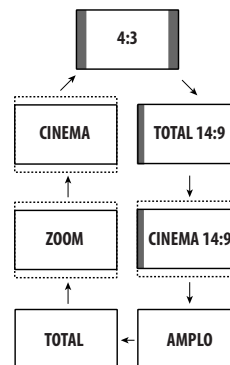
### Modo PC (para sinais não XGA)

Item	Descrição
4:3	Enche a tela sem alterar a razão de aspecto do sinal de entrada.
TOTAL	Exibição de tela total 16:9.
Ponto por Ponto	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela.

### Modo PC (para sinais XGA)

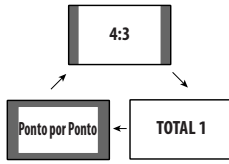
Item	Descrição
4:3	Iguala o sinal de entrada com o mesmo número de pixels da tela. Otimizado para exibição em 1024 x 768.
TOTAL 1	Exibição de tela total 16:9. Otimizado para exibição em 1024 x 768.
TOTAL 2	Para exibição de sinal amplo. Utilize quando exibir com uma resolução de sinal de 1360 x 768.

### Modo AV

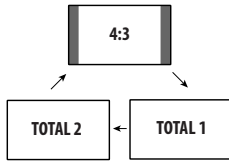




**Modo PC (para sinais não XGA)**



**Modo PC (para sinais XGA)**



**Nota**

- As especificações dadas para o modo PC são para o PDP-507XG. Para o PDP-427XG, o número de pixels da tela é diferente e, portanto, o processamento dos sinais e condições de visualização atuais variam ligeiramente.
- Ao assistir transmissões de TV de alta definição, pressionar **[ZOOM]** muda entre TOTAL, AMPLO, 4:3 e ZOOM.
- Algumas transmissões HD podem exbr o conteúdo 4:3 com máscaras laterais, o que pode causar um desgaste irregular. Depois de assistir esse tipo de conteúdo, é recomendável ver um vídeo com movimento em tela total.

**Seleção automática do tamanho da tela**

O monitor de plasma seleciona automaticamente um tamanho de tela apropriado quando os sinais de vídeo recebidos contêm a informação WSS (Wide Screen Signaling) ou quando os sinais de vídeo são recebidos de um equipamento HDMI conectado (consulte *Utilização das entradas HDMI* na página 43). Para ativar esta função, siga o procedimento a seguir.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Dimensão auto" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Activado" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
<b>Desactivado</b> (Seleção predefinida)	Desativa a função de tamanho automático.
<b>Activado</b>	Ativa a função de tamanho automático.

- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

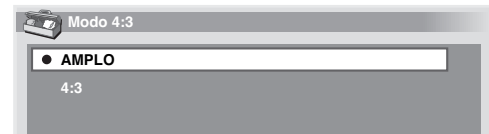
**Nota**

- Selecione manualmente um tamanho de tela apropriado se uma imagem não mudar automaticamente para um formato de tela correto.
- Quando o sinal de vídeo não contém informação de razão de aspecto, a função não funcionará mesmo que "Activado" seja selecionado.

**Seleção de um tamanho de tela para os sinais de razão de aspecto de 4:3**

Especifique se o monitor de plasma deve escolher o modo 4:3 ou o modo AMPLO quando os sinais de razão de aspecto de 4:3 forem recebidos com a função de tamanho automático ativada.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Modo 4:3" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "AMPLO" ou "4:3" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
<b>AMPLO</b> (Seleção predefinida)	Imagem ampla sem máscaras laterais.
<b>4:3</b>	Mantém a razão de aspecto 4:3 e mostra máscaras laterais.



- 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Mudança do brilho em ambos lados da tela (Máscara lateral)**

Com o tamanho de tela 4:3/TOTAL 14:9/CINEMA 14:9 selecionado, você pode mudar o brilho das máscaras laterais cinzas que aparecem em ambos lados da tela.

**Importante**

- A definição "Auto" ajusta o brilho das máscaras laterais de acordo com o brilho da tela e pode reduzir a possibilidade de retenção da imagem.

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Máscara lateral" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
<b>Fixa</b> (Seleção predefinida)	Sempre ajusta o mesmo brilho para as máscaras laterais cinzas.
<b>Auto</b>	Ajusta o brilho das máscaras laterais cinzas de acordo com o brilho das imagens.

## 5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

- Se você selecionar "Auto", a seleção para "Modo ativação" (consulte a página 35) torna-se ineficaz.

## Temporizador

Quando o tempo selecionado expira, o temporizador coloca o sistema automaticamente no modo de espera.

- Pressione HOME MENU.
- Selecione "Temporizador" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione o tempo desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER). Selecione de "Desactivado" (cancelar), "30 min.", "60 min.", "90 min." e "120 min."
- Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

- Cinco minutos antes que o tempo selecionado expire, o tempo restante aparece cada minuto.
- Para verificar o tempo restante, realize os passos 1 e 2. Depois de verificar o tempo, pressione HOME MENU para restaurar a exibição anterior.
- O indicador SLEEP na parte frontal do monitor de plasma se acende em laranja quando se define o timer para dormir.

## Utilização de uma senha (apenas modo AV)

Este monitor de plasma oferece uma função de Bloqueio Parental para impedir que crianças assistam programas inadequados. Você precisa introduzir uma senha para assistir programas com "Bloquear" especificado. Antes de sair da fábrica, o sistema é predefinido com a senha "1234". No entanto, você pode mudar a senha livremente.

Você terá que introduzir a senha antes de utilizar as funções "Instalação automática", "Ajuste TV Analóg." ou "Senha" do menu principal para evitar mudanças não autorizadas das definições.

### Introdução de uma senha

Caso tenha bloqueado um canal com o bloqueio parental ou se a introdução da senha for pedida quando tentar abrir um menu, introduza a senha correta.

- Introduza a senha correta de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.



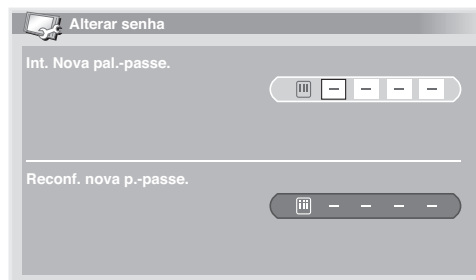
### Nota

- Se você introduzir uma senha errada três vezes, a mensagem "Palavra-passe inválida." aparecerá e o menu será fechado. Para exibir a tela de introdução de senha de novo para desbloquear a senha, selecione o canal bloqueado ou abra o menu de novo.
- Se a tela de entrada da senha desaparecer antes que você introduzir a senha, pode chamá-la pressionando ENTER.

## Mudança da senha

Utilize o seguinte procedimento para mudar a senha.

- Pressione HOME MENU.
- Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Senha" (↑/↓ e, em seguida, ENTER). A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.
- Selecione "Alterar senha" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Introduza a nova senha de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.



- Introduza a mesma senha introduzida no passo 5.
  - Se uma senha diferente for introduzida, a operação volta ao passo 5 para a reintrodução desde o começo.
  - Você pode tentar até três vezes para reconfirmar a nova senha antes que a tela Alterar senha desapareça automaticamente.
- Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

- Anote a nova senha definida e guarde-a à mão.

## Reinicialização da senha

- Pressione HOME MENU.
- Selecione "Configuração" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Senha" (↑/↓ e, em seguida, ENTER). A tela de introdução de senha aparece. Introduza a sua senha de 4 dígitos utilizando os botões 0 a 9.
- Selecione "Reset" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- Selecione "Sim" (←/→ e, em seguida, ENTER).
- Pressione HOME MENU para sair do menu.

### Nota

- O procedimento acima reinicializa a senha à sua definição de fábrica (1 2 3 4).

Sugerimos que você escreva a senha para não se esquecer dela.

**PDP-507XG / PDP-427XG**  
N° da sua senha:

**Se você se esquecer da senha**

Quando a mensagem "Int. sua pal.-passe." for exibida, pressione o botão **ENTER** no controle remoto durante 3 segundos ou mais.

A senha reverte a "1234".

## Capítulo 10 Utilização com outros equipamentos

Você pode conectar muitos tipos de equipamentos externos ao seu monitor de plasma, como um sintonizador digital, videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo e câmera de vídeo.

Para ver imagens de um equipamento externo, selecione a fonte de entrada utilizando os botões **INPUT** no controle remoto (página 14) ou o botão **INPUT** no monitor de plasma.

### Precaução

- Para proteger todos os equipamentos, sempre desconecte o monitor de plasma da tomada elétrica antes de conectar a um sintonizador digital, videocassete, DVD player, computador pessoal, console de jogo, câmera de vídeo, ou outro equipamento externo.

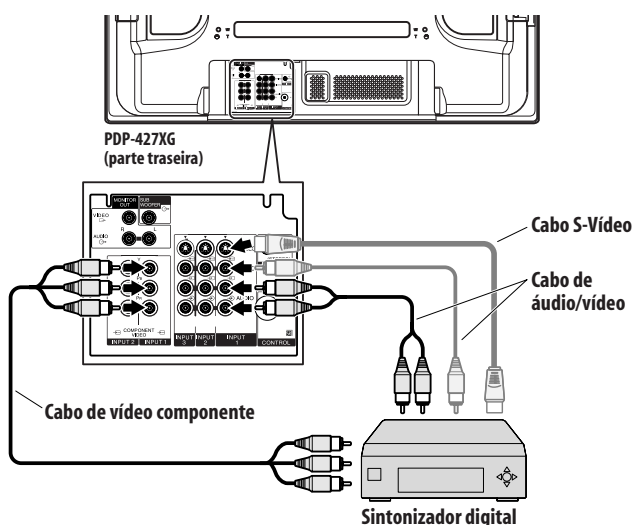
### Nota

- Salvo indicação em contrário, os cabos de conexão mostrados nas ilustrações se encontram disponíveis no comércio, mas não são fornecidos com este produto.
- Consulte o manual de instruções relevante (DVD player, computador pessoal, etc.) cuidadosamente antes de realizar as conexões.

### Conexão a um sintonizador digital

Você pode utilizar o terminal INPUT 1 para conectar um sintonizador digital e outro equipamento audiovisual.

Utilize um cabo de vídeo componente, S-Vídeo ou vídeo padrão para o sinal de vídeo. Utilize um cabo de áudio estéreo para o áudio. (Se utilizar a entrada de vídeo padrão, você pode utilizar um cabo de áudio/vídeo vermelho/branco/amarelo.)



### Exibição de transmissões através de um sintonizador digital

Para ver a imagem de um sintonizador digital, pressione **INPUT 1** no controle remoto ou utilize o botão **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA 1.

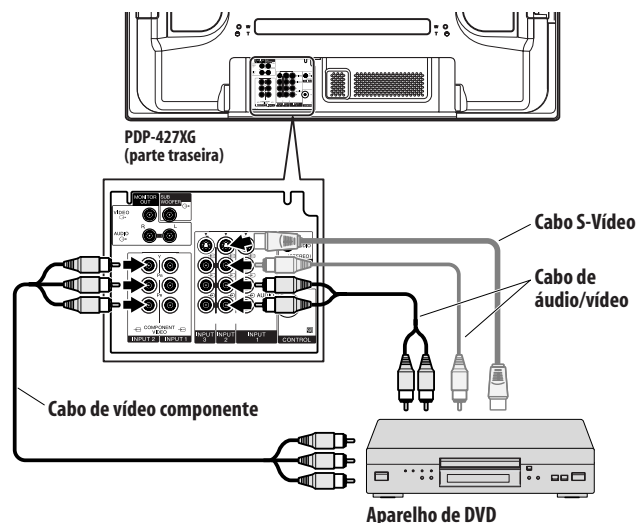
### Nota

- A prioridade do sinal para os terminais INPUT 1 é (1) Vídeo componente, (2) S-Vídeo, (3) Vídeo.
- Conecte somente o tipo de cabo de vídeo que realmente será usado.
- Consulte o manual de instruções do seu sintonizador digital para os tipos de sinal disponíveis.

### Conexão a um DVD player

Utilize o terminal INPUT 2 para conectar um DVD player e outro equipamento audiovisual.

Utilize um cabo de vídeo componente, S-Vídeo ou vídeo padrão para o sinal de vídeo. Utilize um cabo de áudio estéreo para o áudio. (Se utilizar a entrada de vídeo padrão, você pode utilizar um cabo de áudio/vídeo vermelho/branco/amarelo.)



### Reprodução de um DVD

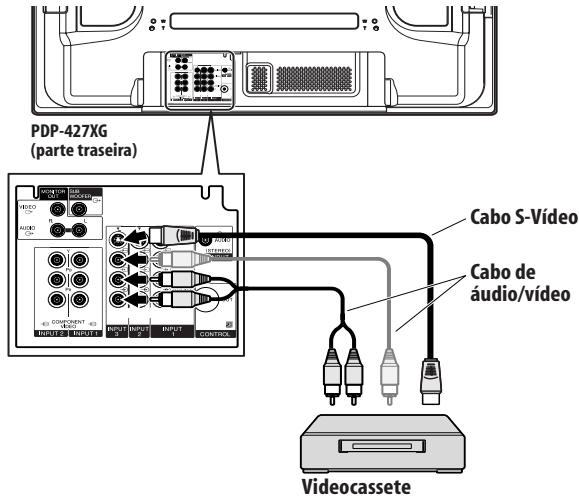
Para ver um DVD, pressione **INPUT 2** no controle remoto ou utilize o botão **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA 2.

### Nota

- A prioridade do sinal para os terminais INPUT 2 é (1) Vídeo componente, (2) S-Vídeo, (3) Vídeo.
- Conecte somente o tipo de cabo de vídeo que realmente será usado.
- Consulte o manual de instruções do seu DVD player para os tipos de sinal disponíveis.

### Conexão a um videocassete

Utilize os terminais INPUT 3 para conectar um videocassete e outro equipamento audiovisual.  
 Utilize um cabo S-Vídeo ou de vídeo padrão para o sinal de vídeo.  
 Utilize um cabo de áudio estéreo para o áudio. (Se utilizar a entrada de vídeo padrão, você pode utilizar um cabo de áudio/vídeo vermelho/branco/amarelo.)



### Reprodução de um videocassete

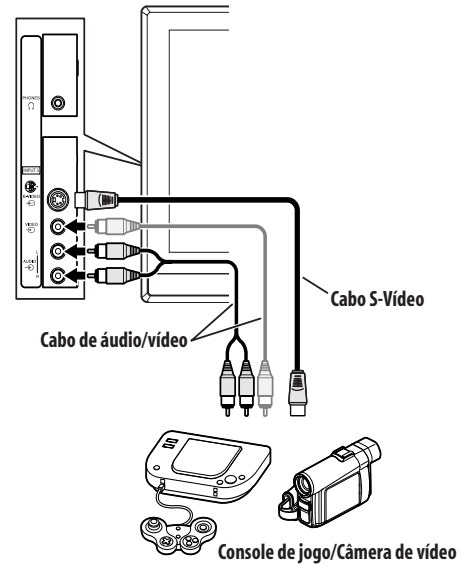
Para ver a imagem de um videocassete, pressione **INPUT 3** no controle remoto ou utilize o botão **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA 3.

**Nota**

- A prioridade do sinal para os terminais INPUT 3 é (1) S-Vídeo, (2) Vídeo.
- Conecte somente o tipo de cabo de vídeo que realmente será usado.
- Consulte o manual de instruções do seu videocassete para os tipos de sinal disponíveis.

### Conexão a um console de jogo ou câmera de vídeo

Utilize os terminais INPUT 5 para conectar um console de jogo, câmera de vídeo e outro equipamento audiovisual.  
 Utilize um cabo S-Vídeo ou de vídeo padrão para o sinal de vídeo.  
 Utilize um cabo de áudio estéreo para o áudio. (Se utilizar a entrada de vídeo padrão, você pode utilizar um cabo de áudio/vídeo vermelho/branco/amarelo.)



### Exibição da imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo

Para ver a imagem de um console de jogo ou câmera de vídeo, pressione **INPUT 5** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar ENTRADA 5.

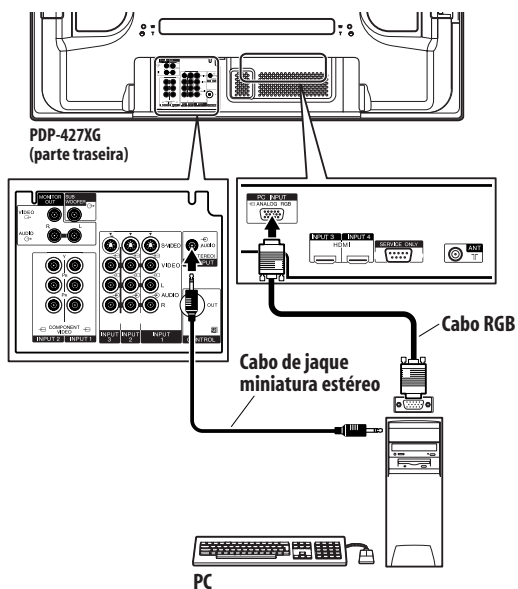
**Nota**

- A prioridade do sinal para os terminais INPUT 5 é (1) S-Vídeo, (2) Vídeo.
- Conecte somente o tipo de cabo de vídeo que realmente será usado.

### Conexão a um computador pessoal

Utilize os terminais PC para conectar um computador pessoal.

- O terminal de entrada PC é compatível com DDC1/2B.



### Exibição da imagem de um computador pessoal

Para ver a imagem de um computador pessoal, pressione **PC** no controle remoto ou utilize o botão **INPUT** no monitor de plasma para selecionar PC.

Ao conectar a um computador pessoal, o tipo de sinal de entrada correto é detectado automaticamente. Se a imagem do computador pessoal não aparecer claramente, você pode precisar utilizar o menu Configuração automática. Consulte a página 35.

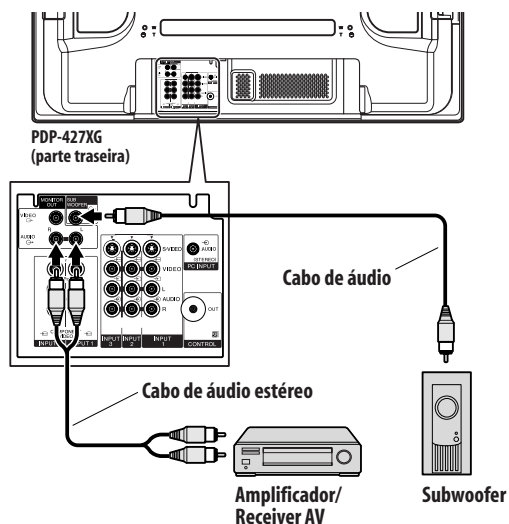
**Nota**

- Os terminais PC não podem ser usados para equipamento audiovisual.

Resolução	Freqüência
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Conexão a um amplificador/receiver AV

Você pode desfrutar de um som mais potente conectando um amplificador/receiver AV e um subwoofer ao monitor de plasma.



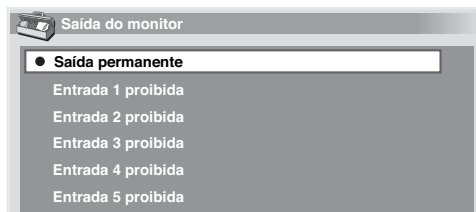
**Nota**

- Para maiores detalhes, consulte o manual de instruções do equipamento de áudio que irá conectar.
- Se o seu amplificador/receiver AV tiver uma saída de subwoofer, não é necessário conectar a saída de subwoofer no monitor de plasma.
- Os sinais de áudio correspondentes às imagens exibidas atualmente são sempre emitidos aos terminais MONITOR OUT e SUBWOOFER.
- O áudio de um subwoofer conectado é emudecido quando "Sub" for selecionado para "Saída auscultadores" (página 33) e os fones de ouvido forem conectados.

### Prevenção de realimentação indesejável

Você pode evitar que a realimentação indesejável afete adversamente a qualidade das imagens. Especifique o terminal de saída cuja saída deseja inibir.

- 1 Pressione **HOME MENU**.
- 2 Selecione "**Opção**" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "**Saída do monitor**" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione o parâmetro desejado (↑/↓ e, em seguida, ENTER).



Item	Descrição
<b>Saída permanente</b>	Emite os sinais de áudio e de vídeo composto independentemente da fonte de entrada selecionada.
<b>Entrada 1 proibida</b>	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 1 é selecionada.
<b>Entrada 2 proibida</b>	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 2 é selecionada.
<b>Entrada 3 proibida</b>	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 3 é selecionada.
<b>Entrada 4 proibida</b>	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 4 é selecionada.
<b>Entrada 5 proibida</b>	Não emite sinais de áudio e de vídeo composto quando a ENTRADA 5 é selecionada.

5 Pressione HOME MENU para sair do menu.

**Nota**

- O sinal de vídeo de INPUT 4 não é emitido do jaque MONITOR OUT independentemente desta definição.

**Utilização das entradas HDMI**

Os terminais INPUT 3 e INPUT 4 incluem terminais HDMI aos quais os sinais de vídeo e áudio digitais podem ser introduzidos. Para utilizar os terminais HDMI, ative o terminal e especifique os tipos de sinais de vídeo e áudio que serão recebidos do equipamento conectado. Para os tipos dos sinais, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado. Antes de iniciar o menu, pressione **INPUT 3** ou **INPUT 4** no controle remoto ou pressione **INPUT** no monitor de plasma para selecionar INPUT 3 ou INPUT 4.

Tabela de correlação dos sinais de entrada
1920 x 1080i@50 Hz
720 x 576p@50 Hz
1280 x 720p@50 Hz
720(1440) x 576i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
720(1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz

Para áudio, o sistema suporta o seguinte:

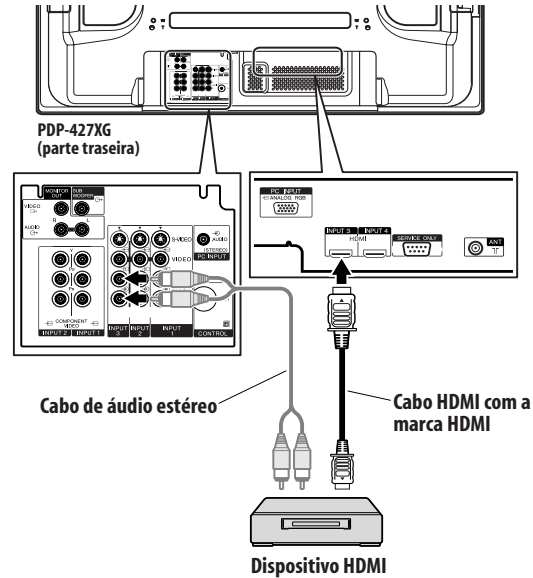
- Linear PCM (ESTÉREO 2 canais)
- Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

**Nota**

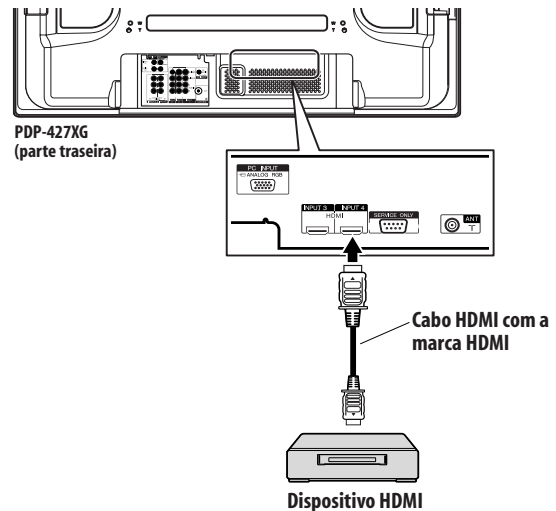
- Os sinais PC não são compatíveis com o terminal HDMI.
- Pode demorar um pouco para que a imagem seja exibida, dependendo do equipamento conectado.

**Conexão de equipamento HDMI**

Há duas entradas HDMI, etiquetadas como INPUT 3 e INPUT 4. Para INPUT 3, conecte um cabo HDMI para o vídeo e (se necessário) um cabo de áudio estéreo para o áudio analógico. Você pode selecionar o formato de áudio e vídeo de acordo com o dispositivo que conectar – veja abaixo para maiores detalhes.



Para INPUT 4, conecte apenas um cabo HDMI – esse cabo conduz tanto os sinais de áudio como de vídeo.



### Ativação do terminal INPUT 3 HDMI

- 1 Pressione HOME MENU.
- 2 Selecione "Opção" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione "Entrada HDMI" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 4 Selecione "Configurar" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 5 Selecione "Activar" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).

Item	Descrição
Desactivar (Seleção predefinida)	Desativa o terminal INPUT 3 HDMI.
Activar	Ativa o terminal INPUT 3 HDMI.

### 6 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Você não precisa ativar o terminal INPUT 4 HDMI manualmente.

### Para especificar o tipo de sinais de vídeo digitais:

- 1 Repita os passos 1 a 3 descritos em "Ativação do terminal INPUT 3 HDMI".
- 2 Selecione "Vídeo" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione o tipo de sinal de vídeo digital (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Se você selecionar "Auto", será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinais de vídeo digitais quando os sinais de vídeo digitais forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (Seleção predefinida)	Identifica automaticamente os sinais de vídeo digitais introduzidos.
Cor-1	Sinais de vídeo componente digital (4:2:2) bloqueados
Cor-2	Sinais de vídeo componente digitais (4:4:4) bloqueados
Cor-3	Sinais RGB digitais bloqueados

### 4 Pressione HOME MENU para sair do menu.

#### Nota

- Se você selecionar um parâmetro diferente de "Auto", faça uma definição que resulte em uma cor natural.
- Se não aparecer nenhuma imagem ou se a imagem aparecer em cores incorretas, especifique um outro tipo de sinal de vídeo digital.
- Para os tipos de sinais de vídeo digitais a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.

### Para especificar o tipo dos sinais de áudio:

Quando utilizar o terminal INPUT 3 HDMI, você precisa especificar o tipo de sinais de áudio.

- 1 Repita os passos 1 a 3 descritos em "Ativação do terminal INPUT 3 HDMI".
- 2 Selecione "Áudio" (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
- 3 Selecione o tipo de sinal de áudio (↑/↓ e, em seguida, ENTER).
  - Se você selecionar "Auto", será feita uma tentativa para identificar o tipo de sinal de áudio quando os sinais de áudio forem recebidos.

Item	Descrição
Auto (Seleção predefinida)	Identifica os sinais de entrada automaticamente.
Digital	Aceita sinais de áudio digitais.
analógico	Aceita sinais de áudio analógicos.

### 4 Pressione HOME MENU para sair do menu.

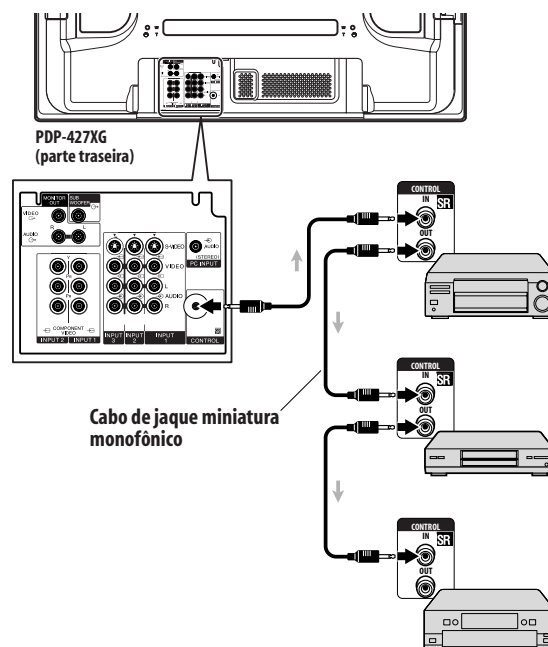
#### Nota

- O terminal INPUT 4 HDMI só aceita sinais de áudio digitais.
- Se nenhum som for produzido, especifique um outro tipo de sinal de áudio.
- Para os tipos de sinal de áudio a serem especificados, consulte o manual de instruções que acompanha o equipamento conectado.
- Dependendo do equipamento que será conectado, também pode ser necessário conectar cabos de áudio analógicos.

## Utilização dos cabos de controle

Conecte cabos de controle entre o monitor de plasma e outro equipamento Pioneer com o logotipo SR para poder operar o equipamento conectado através do sensor de controle remoto do monitor de plasma.

Depois que os terminais CONTROL IN estiverem conectados, os sensores de controle remoto nos componentes conectados não aceitam os comandos dos seus respectivos controles remotos. Aponte os controles remotos para o sensor de controle remoto no monitor de plasma para operar os outros componentes conectados.







### Nota

- Utilize cabos de áudio com mini-jack monofônico sem resistência para as conexões SR.
- Certifique-se de desligar a alimentação antes de fazer as conexões.
- Complete as conexões de todos os componentes fazendo as conexões dos cabos de controle.

### Sobre SR+

O terminal CONTROL OUT suporta SR+ para permitir operações ligadas com um receiver AV Pioneer. O sistema SR+ oferece funções como mudança de entrada automática e exibição do modo surround DSP.

Para maiores informações, consulte o manual de instruções do receiver de audiovisual Pioneer que suporta o SR+.



### Nota

- Utilize cabos SR+ especiais disponíveis da Pioneer para a conexão.
- Quando utilizar o sistema SR+, conecte o monitor de plasma diretamente ao receiver com o cabo SR+.
- Quando conectado com SR+, o volume do monitor de plasma é emudecido temporariamente.

## Capítulo 11

## Utilização do teletexto

## Utilização das funções de teletexto

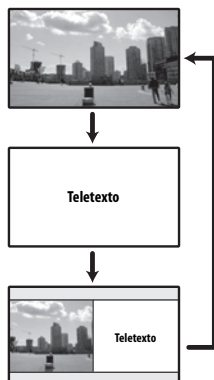
## O que é teletexto?

A função de teletexto transmite páginas de informação e entretenimento para televisores equipados especialmente. O seu monitor de plasma recebe sinais de teletexto transmitidos pelas redes de TV, e decodifica-o para o formato gráfico para visualização. Notícias, previsão do tempo e esporte, preços da bolsa de valores e apresentações de programas estão entre os muitos serviços disponíveis.



## Importante

- Exibir páginas de teletexto durante um longo período de tempo, ou durante períodos mais curtos todos os dias, pode resultar na retenção da imagem.



## Operações básicas do teletexto

## Ativação e desativação do teletexto

- Selecione um canal de TV ou fonte de entrada externa que ofereça um programa com teletexto.
- Pressione para exibir o teletexto (tela completa).
- Pressione de novo para exibir o teletexto na tela direita e a imagem normal na tela esquerda.
  - Cada vez que você pressiona , a tela muda como mostrado à esquerda.
  - Se você selecionar um programa sem sinal de teletexto, a mensagem "Não é possível visualizar o teletexto." aparece.

## Seleção e operação de páginas de teletexto

Utilize os seguintes botões do controle remoto para selecionar e operar as páginas de teletexto.

## Cor (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL):

Você pode selecionar um grupo ou bloco de páginas entre colchetes coloridos na parte inferior da tela pressionando a cor correspondente (VERMELHO/VERDE/AMARELO/AZUL) no controle remoto.

## 0 a 9:

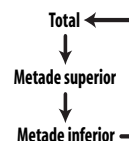
Selecione qualquer página de 100 a 899 diretamente utilizando 0 a 9.



Selecione a página seguinte ou anterior.



Cada vez que você pressiona , a imagem de teletexto muda como mostrado abaixo.



Para exibir uma informação ocultada como uma resposta a uma pergunta, pressione .

Pressione de novo para ocultar a informação.



Para interromper a atualização de páginas de teletexto, pressione .

Pressione de novo para cancelar o modo de retenção.



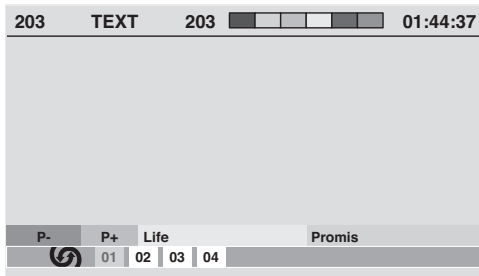
Exibe uma página de índice para o formato CEEFAX/FLOF. Exibe uma página de visão geral TOP para o formato TOP.

## Nota

- Antes de exibir o teletexto, retorne a tela para o modo de tela-simples.

## Exibição de páginas secundárias



Você pode exibir várias páginas secundárias à medida que são transmitidas.



### 1 Pressione para exibir o teletexto.




- Se você abrir uma página que contém páginas secundárias, as páginas secundárias são exibidas automaticamente em seqüência.

### 2 Para sair da mudança automática de página secundária, pressione / .

- Logo, você pode mudar as páginas secundárias manualmente pressionando  / .



#### Nota

- Pressionar  /  faz que a página mude e que a tela da página secundária desapareça.
- Pressionar  pára a mudança automática da página secundária e realiza a função respectiva do botão.

## Exibição da descrição geral TOP

Quando receber teletexto TOP, você pode ler uma descrição geral do texto TOP.







### 1 Pressione para exibir o teletexto.

### 2 Enquanto estiver recebendo teletexto TOP, pressione para exibir a descrição geral TOP.

### 3 Pressione / e / para selecionar o bloco desejado ou páginas de grupo e, em seguida, pressione ENTER.



#### Nota

- Quando a tela de descrição geral TOP estiver sendo exibida, nenhum botão funciona com exceção de  + /  -, **I-II**,  e .

## Exibição de páginas de legenda

Você pode exibir várias legendas à medida que são transmitidas.

### 1 Pressione para exibir a legenda.

A legenda é atualizada pela informação enviada pela estação transmissora.

### 2 Pressione de novo para acessar a próxima tela de legenda disponível.

## Capítulo 12

## Informações adicionais

## Localização e solução de problemas

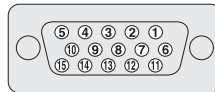
Problema	Solução possível
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há alimentação.</li> <li>• Não é possível ligar o sistema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo de alimentação não está desconectado? (Consulte a página 17).</li> <li>• O interruptor <b>POWER</b> foi ligado? (Consulte a página 19).</li> <li>• Verifique se pressionou os botões <b>0</b> a <b>9</b> ou  no controle remoto. (Consulte a página 19).</li> <li>• Se o indicador no sistema se acender em vermelho, pressione um botão numérico, <b>0</b> a <b>9</b>, ou .</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O sistema não pode ser operado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Influências externas como iluminação, eletricidade estática, etc., podem causar um mau funcionamento.</li> <li>• Neste caso, opere o sistema depois de desligar o monitor de plasma uma vez, ou desconecte o cabo e alimentação e conecte-o de novo depois de 1 ou 2 minutos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O controle remoto não funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As pilhas estão instaladas com as polaridades (+, -) nas direções corretas? (Consulte a página 18).</li> <li>• As pilhas não estão esgotadas? Troque por pilhas novas. (Consulte a página 18).</li> <li>• Opere o controle remoto apontando-o para o sensor de controle remoto no monitor de plasma. (Consulte a página 18).</li> <li>• Está utilizando-o sob uma iluminação forte ou fluorescente?</li> <li>• Há reflexão de luz fluorescente no sensor de controle remoto?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há imagem nem áudio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se uma entrada externa foi selecionada acidentalmente, embora deseje ver um canal de TV. (Consulte a página 20).</li> <li>• Verifique se não selecionou um canal bloqueado com o bloqueio parental. (Consulte a página 26).</li> <li>• Introduza uma senha para cancelar o bloqueio parental temporariamente. (Consulte a página 38).</li> <li>• Verifique a conexão do cabo com a antena. (Consulte a página 16).</li> <li>• Verifique a conexão do cabo com o outro equipamento. (Consulte as páginas 40 a 44.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há imagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As conexões com os outros componentes estão corretas? (Consulte as páginas 40 a 44.)</li> <li>• Um sinal de PC incompatível não está sendo introduzido? (Consulte a página 42).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O áudio é produzido mas não aparece nenhuma imagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se selecionou "Apagar Imagem" para a economia de energia. Com esta opção selecionada, a tela é desativada: somente o som é produzido. Para restaurar a exibição da tela, pressione qualquer botão diferente de , <b>(FRONT SURROUND)</b>,  +/  - ou  (Consulte a página 34).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• As imagens aparecem mas o áudio não é produzido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se não selecionou o volume mínimo. (Consulte a página 20).</li> <li>• Certifique-se de que não haja fones de ouvido conectados.</li> <li>• Verifique se o som não está emudecido. (Consulte a página 20).</li> <li>• Verifique se a entrada de áudio também está conectada. (Consulte as páginas 40 a 42.)</li> <li>• Verifique o sistema de som selecionado para o canal de TV onde o problema ocorreu (consulte a página 21). Selecione de novo o sistema de som correto.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O som é produzido somente por um alto-falante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O balanço foi ajustado corretamente? (Consulte a página 32).</li> <li>• Certifique-se de que os alto-falantes estejam conectados corretamente (Apenas PDP-507XG).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O som está invertido entre os alto-falantes esquerdo e direito (Apenas PDP-507XG).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os alto-falantes estão conectados aos terminais de alto-falante errados.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A imagem é cortada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A posição da imagem está correta? (Consulte a página 35).</li> <li>• O tamanho de tela correto foi selecionado? (Consulte a página 36).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cor estranha, cor clara, cor escura ou desajuste das cores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste o tom da imagem. (Consulte a 28 a 31.)</li> <li>• O ambiente não está muito brilhante? A imagem pode parecer escura em um ambiente muito brilhante.</li> <li>• Verifique a definição do sistema de cores. (Consulte a página 36).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagem persistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depois de exibir uma imagem fixa ou um imagem muito brilhante durante um certo período de tempo, se a tela mudar para uma cena escura, a imagem anterior pode aparecer como uma imagem persistente.</li> <li>• Isso pode ser corrigido pela reprodução de uma imagem em movimento brilhante durante vários minutos. No entanto, exibir uma imagem fixa durante períodos de tempo excessivamente longos pode causar a deterioração permanente do monitor.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O brilho e o tom das cores em ambos lados diferem daqueles no centro no modo 4:3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se imagens no modo 4:3 ou imagens em caixa de letra forem exibidas durante longos períodos de tempo ou durante períodos mais curtos durante vários dias, uma imagem persistente pode permanecer devido à queima da tela. Isso é uma característica dos monitores de plasma.</li> <li>• Recomendamos que desfrute de imagens em um modo de tela total tanto quanto possível. (Consulte a página 36).</li> <li>• Quando ver imagens no modo 4:3, recomendamos que selecione "Auto" para a definição Máscara lateral. Isso ajusta o brilho das máscaras laterais cinzas de acordo com o brilho da imagem principal. (Consulte a página 37).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A alimentação é desligada repentinamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura interna do sistema aumentou. Retire quaisquer objetos que estejam bloqueando as aberturas de ventilação ou limpe as aberturas. (Consulte a página 15).</li> <li>• Verifique a definição de controle de alimentação. (Consulte a página 34).</li> <li>• Verifique a definição do temporizador. (Consulte a página 38).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sons/ruídos do painel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os sons gerados pelo painel como, por exemplo, ruído do motor do ventilador, zumbido do circuito elétrico e zumbido do painel de vidro, são normais em um monitor de matriz baseado em fósforo.</li> <li>• Ao mudar o modo de economia de energia, pode perceber um som do painel. Isso é normal.</li> </ul>

Problema	Solução possível
<p>• O indicador <b>POWER ON</b> ou indicador <b>STANDBY</b> está piscando rapidamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os circuitos de proteção internos podem ter sido ativados. Primeiro desligue o sistema pressionando <b>POWER</b> no monitor de plasma e, em seguida, ligue-o novamente depois de um minuto ou mais.</li> <li>Se o problema não for solucionado com isso, entre em contato com o Centro de Serviço Pioneer ou Empresa de Serviço Pioneer Independente Autorizada. Esses locais estão listados no seu cartão de garantia para cada país ou região.</li> </ul>

Se os seguintes códigos de erro aparecerem na tela, verifique os itens correspondentes na tabela.

Código	Mensagem	Verifique
<b>SD04</b> e <b>SD11</b>	A desligar. Temperatura interna demasiado elevada. Verifique a temperatura PDP.	Verifique se a temperatura ambiente do monitor de plasma está alta.
<b>SD05</b>	<p><i>PDP-507XG</i> O circuito de proteção interno é desligado. Há um curto no cabo de alto-falante?</p> <p><i>PDP-427XG</i> O circuito de proteção interno é desligado.</p>	<p>Verifique as conexões dos cabos de alto-falante entre o monitor de plasma e os alto-falantes.</p> <p>Entre em contato com um Centro de Serviço Pioneer ou uma Empresa de Serviço Pioneer Independente Autorizada. Esses locais estão listados no seu cartão de garantia para cada país ou região.</p>

### Designações dos nomes dos sinais para o conector D-sub de 15 pinos



Nº do pino	Designação do sinal	Nº do pino	Designação do sinal
1	R	9	+5 V
2	G	10	GND (terra)
3	B	11	Não conectado
4	Não conectado	12	SDA
5	Não conectado	13	HD
6	GND (terra)	14	VD
7	GND (terra)	15	SCL
8	GND (terra)		

### Seleções de alocação de canais normais para países e regiões

Região	Alocação de canais normais	Região	Alocação de canais normais
Formosa	Cabo (Tipo EUA)	Líbano	Normal
Hong Kong	Normal	Emirados Árabes Unidos	Normal
Filipinas	Cabo (Tipo EUA)	México	Cabo (Tipo EUA)
Tailândia	Normal	Chile	Cabo (Tipo EUA)
Malásia	Normal	Brasil	Cabo (Tipo EUA)
Cingapura	Normal	Austrália	Normal
Indonésia	Normal	Nova Zelândia	Normal
Arábia Saudita	Normal	Egito	Normal
Israel	Normal	África do Sul	Normal


## Especificações

Item		50" Monitor de plasma, modelo: PDP-507XG	42" Monitor de plasma, modelo: PDP-427XG	
Número de pixels		1365 x 768 pixels	1024 x 768 pixels	
Amplificador de áudio		13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)		
Alto-falantes		–	Woofers: Tipo cone de 4,8 cm x 13 cm	
		–	Tweeter: Tipo abobadado de 2,5 cm	
Sistema surround		SRS/FOCUS/TruBass		
Requisitos de energia		110 V a 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 348 W (0,2 W no modo de prontidão)	110 V a 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 293 W (0,2 W no modo de prontidão)	
Dimensões		1224 mm (L) x 717 mm (A) x 115 mm (P)	1040 mm (L) x 679 mm (A) x 115 mm (P)	
Peso		34,1 kg	29,0 kg	
Sistema de cores		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL-M/PAL-N		
Função de TV	Sistema de recepção	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M/N		
	Sintonizador	VHF/UHF	44,25 MHz a 863,25 MHz	
		CATV	Hiper-banda, canais S1 de S41	
	Predefinição automática dos canais	99 canais (Normal), 68 canais (Ar, Tipo EUA), 125 canais (Cabo, Tipo EUA), Predefinição automática		
	Múltiplex de áudio	Sistema NICAM/A2/BTSC		
Terminais	Traseiros	INPUT 1	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV	
		INPUT 2	Entrada COMPONENT VIDEO, entrada S-VIDEO, entrada AV	
		INPUT 3	Entrada S-VIDEO, entrada AV, entrada HDMI*1	
		INPUT 4	Entrada HDMI*1	
		PC INPUT	Entrada ANALOG RGB, AUDIO (STEREO)	
		CONTROL OUT	1	
		MONITOR OUT	Saída AV	
		SUBWOOFER	Variável	
		SPEAKER	8 Ω a 16 Ω	–
		Antena	75 Ω Tipo Din para entrada VHF/UHF	
	Lado	INPUT 5	Entrada S-VIDEO, AV	
		PHONES OUTPUT	16 Ω a 32 Ω recomendável	

\*1 Em conformidade com HDMI1.1 e HDCP1.1. A interface HDMI (High Definition Multimedia Interface) é uma interface digital que manipula tanto vídeo como áudio com um único cabo. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) é uma tecnologia usada para proteger os conteúdos digitais protegidos por direitos autorais que usam a interface visual digital (DVI: Digital Visual Interface).

*O desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.*

## Marcas registradas

- FOCUS, WOW, SRS e o símbolo  são marcas registradas da SRS Labs, Inc.
- As tecnologias FOCUS e SRS são incorporadas sob licença da SRS Labs, Inc.
- Este produto inclui fontes FontAvenue® licenciadas pela NEC Corporation.
- FontAvenue é uma marca registrada da NEC Corporation.
- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas ou nomes comerciais da HDMI Licensing LLC.
- Os nomes das empresas ou instituições são marcas registradas ou nomes comerciais das respectivas empresas ou instituições.

**Publicado por Pioneer Corporation.  
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.  
Todos os direitos reservados.**

# 重要



等邊三角形內帶有箭頭的閃電符號旨在引起用戶警惕，因本產品機殼內有無絕緣“危險電壓”，可能很大程度造成觸電的危險。

# 小心

有電擊的危險  
請勿打開

## 注意

為避免觸電危險，請勿拆卸蓋子（或背面板）。機內沒有可供用戶自行修理的零部件。維修事宜交由有資格的維修人員進行。



等邊三角形內的感嘆號旨在提醒用戶注意本機附帶的資料中有關操作和維護（修理）的重要說明。

D3-4-2-1-1\_ChH

## 注意

本機POWER開關不完全將電源自交流電插座切斷。因電源線為本機主要電源切斷裝置，您需要將插頭拔除以切斷所有電力。因此，請確認本機安裝時電源線可輕易自交流電插座拔除以防止意外。為防止火災，當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。

D3-4-2-2-2a\_A\_ChH

## 警告

本機不防水。為防止起火或觸電事故，請勿將本機置放於任何承裝液體的容器（如花瓶或花盆）附近或將其暴露於漏水、濺水、雨中或潮濕環境中。

D3-4-2-1-3\_A\_ChH

**注意：在臺灣本機隨附之電源線必須連接至 110 伏的 AC 電源插座。**

## 警告

第一次插置電源前，請仔細閱讀下列部分：

電源供給的電壓因國家或地區而異。請確認本機使用之地區的電源供給電壓符合本機後面板上所寫之電壓 [230 V 或 120 V] 要求。

D3-4-2-1-4\_A\_ChH

## 警告

本產品配有一三線制接地插頭 - 該插頭具有第三（接地）插腳。該插頭僅能與接地式電源插座配合使用。若您無法將插頭插入插座，請聯絡電工更換適合的插座。請勿違反接地插座的安全目的。

D3-4-2-1-6\_A\_ChH

如下所示的符號會出現在本產品的標籤上。它們旨在警告本設備的操作人員和維修人員注意可能存在的潛在危險情況。



## 警告

該符號表示可能會造成人員受傷或物品損壞的行為。



## 注意

該符號表示可能會造成嚴重人員傷亡的行為。

## 警告

為防止火災，請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本機上。

D3-4-2-1-7a\_A\_ChH

## 通風：

在安裝本機時，要確保在本機周圍留有空間通風，以改善散熱條件（關於所需空間的最小要求，請參閱第 15 頁）。

## 警告

機殼上具有之縫隙及開口用於通風，以確保本產品之正常操作並防止過熱。為避免火災，請勿堵塞開口或用物品（如報紙、桌布、簾幕）將其覆蓋，也請勿在厚毯或床上操作本機。

## 待機 / 開機按鈕

待機：當電視處於待機狀態，主電源斷電而顯示器無法操作。




## 待機 / 開機指示燈

當電視處於待機模式時，指示燈亮紅燈。當電漿電視處於開機模式後，指示燈則亮藍燈。

## 感謝您購買先鋒產品。

請仔細閱讀本份操作手冊，以了解如何正確操作您所購買的電漿電視。在您閱讀完後，請將手冊置於安全的地方以備未來參考。在某些國家或地區，電源插頭和插座的形狀可能會與圖例中所示不同。不過在連接方法及本機操作等方面均為相同。

# 目錄

<b>01 重要使用資訊</b>	
<b>02 安全注意事項</b>	
安裝注意事項	10
<b>03 隨機配件</b>	
<b>04 部件名稱</b>	
電漿電視（正面）	12
電漿電視（背面）	13
遙控器	14
<b>05 準備</b>	
安裝電漿電視	15
搬動電漿電視	15
防止電漿電視翻覆	16
將電漿電視在桌上或地板上安裝妥當	16
固定在牆上	16
基本接線方式	16
連接天線	16
如何佈線	17
裝上鐵氧體磁心	17
連接電源線	17
將遙控器準備好	18
裝入電池	18
遙控器的操作範圍	18
<b>06 觀賞電視</b>	
打開電源	19
電漿電視狀態指示燈	19
切換頻道	20
使用遙控器上的 P+/P-	20
利用遙控器上的 0 到 9 數字鍵	20
改變音量和聲音	20
使用遙控器上的  + /  - 按鈕	20
使用遙控器上的 	20
切換節目語音聲道	21
使用多畫面功能	21
靜止影像	22
<b>07 Home Menu（主選單）</b>	
AV 模式選單概述	23
PC 模式選單概述	23
使用主選單	24
<b>08 設定</b>	
自動設定電視頻道	25
使用自動安裝	25
手動設定電視頻道	25
減低影片噪音	26
設定兒童鎖	26
隱藏音效失真	26
標記電視頻道	27
分類預設電視頻道	27
語言設定	28
AV 選擇	28
畫面基本調整	28
進階調整畫面	29
使用 PureCinema	29
使用色溫調整	29
使用彩色瞬態增強	30
使用色彩管理	30
使用色彩空間	30
使用智慧型色彩	31
消除畫面雜訊	31
使用數位抑制雜訊功能	31
選擇 3DYC 和 I-P 模式	32
聲音調整	32
FOCUS	33
前置環繞	33
聽副畫面的聲音請使用耳機	33
電源控制	34
省電設定	34
無信號關機模式（只適用於 AV 模式）	34
無操作關機模式（只適用於 AV 模式）	34
電源管理（僅適用於電腦模式）	34
<b>09 有用的調整設定值</b>	
轉換垂直驅動頻率	35
調整影像位置（只適用於 AV 模式）	35
自動調整影像位置和時脈（只適用於電腦模式）	35
手動調整影像位置和時脈（只適用於電腦模式）	35
色彩系統設定	36
手動選擇畫面大小	36
自動選擇螢幕大小	37
從 4:3 模式的訊號來源來選擇畫面大小	37
改變螢幕兩邊亮度（側邊遮條）	37
睡眠定時器	38
使用密碼（只適用於 AV 模式）	38
輸入密碼	38
修改密碼	38
重新設定密碼功能	38



**10 搭配其他設備使用**

連接數位調諧器 .....	40
透過數位調諧器顯示電視廣播 .....	40
連接 DVD 放影機 .....	40
DVD 播放 .....	40
連接錄影機 .....	41
VCR 播放 .....	41
連接遊戲機主機或攝錄機 .....	41
顯示遊戲機主機或攝錄機影像 .....	41
連接個人電腦 .....	42
顯示個人電腦影像 .....	42
連接擴大器 / AV 接收機 .....	42
避免不要的回應 .....	42
使用 HDMI 輸入 .....	43
連接 HDMI 設備 .....	43
使用控制線 .....	44
關於 SR+ .....	45

**11 使用廣播視訊**

使用廣播視訊功能 .....	46
什麼是廣播視訊? .....	46
廣播視訊基本操作 .....	46
打開和關閉廣播視訊 .....	46
選擇和操作廣播視訊頁面 .....	46
顯示子頁面 .....	47
顯示重要資訊總覽畫面 (TOP Over View) .....	47
顯示字幕頁面 .....	47

**12 其他資訊**

故障排除 .....	48
15 針 D-sub 型接頭之信號配置 .....	49
各國及地區標準頻道分配選擇 .....	49
規格 .....	50
商標 .....	50

## 第 1 章 重要使用資訊

為能盡情地享用此款 Pioneer PureVision 的 PDP-507XG/PDP-427XG 型電漿電視，請先仔細閱讀以下資訊。

擁有 Pioneer PureVision PDP-507XG / PDP-427XG，您就等於擁有壽命長又可靠度高的高品質電漿電視。為能產生卓越品質的影像，此款 Pioneer 電漿電視不僅結合頂級工藝的設計和結構，更採用了相當精密及高度先進的技術。

Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG 電漿電視為採用最新式彩色濾光技術：直射彩色濾光技術 (Direct Color Filter)。和先前的機種比較起來，直射彩色濾光片改善了色彩或圖片使得原畫面重現。在電視的製造過程或是未來再循環利用的時候，直射彩色濾光技術不但淘汰了玻璃板必須置於電漿板前面的舊技術，更達成了先鋒立志在消費性電子的領域裡減少環境污染的目標。

在其整個使用壽命，此款先鋒 PDP-507XG/PDP-427XG 的亮度退化現象與其他螢幕一樣是非常緩慢的 (例如，傳統映像管式電視)。為能長時間在先鋒電漿顯示器上享受絕美而明亮的影像，請仔細閱讀並遵守以下使用指南：

### 使用指南

所有磷光體型螢幕 (傳統映像管式電視) 在長時間顯示靜態影像下會受到影響。電漿電視亦不例外。如果遵循一些基本注意事項，就可避免螢幕上「殘影」和一些永久性影像的生成。只要遵守下面建議，就可確保您的電漿顯示器系統長時間保持滿意的顯示效果：

- 請儘可能避免經常顯示相同影像或幾乎靜止的動態圖像 (例如，含有靜止部分的電玩影像)。
- 不要長時間顯示廣播視訊。
- 避免過長時間經由數位調諧器、DVD 放影機、VCR 或其他任何設備來觀看螢幕顯示畫面 (OSD)。
- 當從電視機、錄影機、DVD 放影機或其他任何設備來使用靜止圖像模式，不要讓同樣的定格圖像或暫停畫面保持太長的時間。
- 不要長時間連續顯示同時帶有非常明亮和非常黑暗區域的影像。
- 玩遊戲時，強烈建議選用「AV 選擇」中的「遊戲」模式設定。然而，請勿長時間使用此項模式。
- 在結束遊戲、顯示電腦影像或是其他任何靜止影像後，最好能以 3 倍於先前靜態式活動影像的時間，利用「寬螢幕」或「全螢幕」設定觀常正常的活動影像。
- 電漿電視在使用後，務須將顯示器切換至「待機」模式。

### 安裝指南

Pioneer PureVision PDP-507XG/PDP-427XG 電漿電視為採用超薄設計。為了確保安全，請以正確方法固定或安裝電漿電視，以免機器因震動或不小心動到而翻落。

請務必使用先鋒公司所設計的零件及配件來安裝本產品。如若使用的不是先鋒支架或安裝托架，安裝便會不穩定，並因此造成個人受傷。如果想要自行設計個性化的安裝方式，那麼請向購買本機的經銷商諮詢。為了確保安裝正確，必須由有經驗的、經過資格認證的專業人員來安裝本機。先鋒公司對於使用了其他公司生產的零件和配件而引發的事故或損害，概不負責。

為了避免故障或過熱，安裝時要確保主機上的散熱孔保持暢通，以保證散熱良好：

- 本機與其他設備、牆壁之間保持適當距離 (關於所需空間的最小要求，請參閱第 15 頁)。
- 不要將本機置於通風不良的狹窄空間內。
- 不要用布或其他類似物品覆蓋本機。
- 請採用最小的真空吸塵器吸力，然後用吸塵器將本機側面和後面的散熱孔上積聚的灰塵清掃乾淨。
- 不要將本機置於地毯或毛毯上。
- 切勿讓本產品保持在傾倒的狀態。
- 切勿將本產品上下顛倒。

如果在通風不良的場所使用本機，可能會使本機內部溫度升高，導致故障。當內部或周圍的溫度超過一定程度時，本顯示器會自動關閉電源，以便冷卻內部電子元件，避免發生危險。

下列情況都有可能引起本機故障：未選擇適當安裝地點、產品組裝、安裝、固定或操作不當等等。然而，先鋒公司對類似意外或故障，概不負責。

### 備註

以下條文裡，有關一般的影響和以磷光為主顯示器的特色等，皆不在保證書保證的範圍：

- 磷光板永久有殘影。
- 閒置的小燈短暫時間亮著。
- 顯示板有異聲，例如：風扇馬達的噪音、電子迴路的聲響、顯示板的噪聲。

### 注意

- 先鋒公司對於因個人或其他人不當使用本產品所引起之任何損壞、使用中發生故障、其他產品相關問題，及公司必須承擔產品使用以外之情形，恕概不負責。

### 電漿電視之保護功能

當靜態影像（例如照片和電腦影像）在螢幕上停留時間過長，螢幕會逐漸調暗。這是由於電漿電視的保護功能在偵測到靜態影像時，會自動調整亮度以保護螢幕；這不是故障。在偵測到靜態影像持續超過約三分鐘時，螢幕便會調暗。

### 有關電漿像素的瑕疵

電漿螢幕是藉由像素來顯現畫面。Pioneer 電漿顯示面板保有大量的像素。（視面板尺寸：42 吋顯示面板含有 230 萬像素；50 吋顯示面板含有 310 萬像素）。Pioneer 所有的顯示面板都是以超高精確的技術製造並經過個別品質操作才完成。

有少部分的像素是永遠關閉或開啓的，因此導致黑的或是彩色的像素永久固定在螢幕上。

這樣的瑕疵對電漿電視而言是正常的，因為這就是技術所產生出的結果。

當欣賞一部一般的廣播節目時，而且距離在介於 2.5 公尺或是 3.5 公尺時，（是靜止或是單色彩畫面，不是指測試卡），如果瑕疵的像素還是清晰可見，請跟供應商聯絡。

如果瑕疵的像素在關機時或是單色畫面仍然可見，這樣瑕疵是正常的。

### 紅外線

電漿電視在特性上會釋放出紅外線。視電漿電視的使用情形，相對會影響周圍設備的遙控器會受到影響、或對使用紅外線的無線耳機造成干擾而產生雜音。此時，應將設備置於不致影響遙控感知器的地方。

### 收音機干擾

縱使本產品符合規格，亦會釋放少量的雜訊。若將 AM 收音機、個人電腦及錄影機裝設在本產品的附近，即會使本產品受到干擾。此時，請將上述設備裝設在遠離本產品的位置。

### 電漿電視驅動音效

電漿電視的顯示由高階像素所組成，依據所接收的訊號將像素點亮。這種方式會使你從電漿電視聽到嗡嗡的聲音或是電子電路的聲音。

### 請勿將標籤及膠帶貼在產品上。

以免造成機箱褪色或產生刮痕。

### 長時間不用本產品時

長時間不用本產品時，其性能便會相對地減弱。此時，應偶爾開啓本產品運轉。

### 冷凝現象

若突然將本產品從低溫場所移至暖熱的環境、或在冬天早晨開啓電熱器後，可能會在產品的表面或內部形成冷凝現象。若有凝結水產生，應稍等片刻，待凝結水散發後再打開本產品；在有凝結水產生的情況下使用本產品，可能會造成故障。

### 清理螢幕的表面和前方小抽屜的光滑表面

當清理螢幕的表面或是前方小抽屜的光滑表面時，請用乾的軟布輕輕擦拭。使用我們提供的乾淨布或是類似的布（例如：棉布和棉絨）。如果你使用髒的或是硬布擦拭，而且大力擦拭，則螢幕表面會刮傷。

如果您是使用濕布來清潔螢幕表面，則留在螢幕表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

### 清潔機殼

當清理電視的小抽屜時，請用乾淨的軟布輕輕擦拭（例如：棉布和棉絨）。如果你使用髒的或是硬布擦，而且大力擦拭，則抽屜的表面會刮傷。

本產品的機殼主要是由塑膠製成。請勿使用化學物品（例如乙醚、稀釋劑）來清潔機殼。使用這些化學物品可能會導致塑膠變質或表面塗層脫落。

請勿使本產品接觸到揮發性氣體或液體（例如殺蟲劑）。不可使本產品長時間接觸橡膠或乙烯基產品。塑料內塑化劑的作用可能會引發變質或塗層剝落。

如果您使用濕布來清潔機殼的表面，則殘留在表面的水滴可能會滲入產品內部導致故障。

### 電漿電視背面之把手

不可拆除電漿電視背面把手。

在移動電漿電視時，請多加一人協助，並利用電漿電視背面把手。在移動電漿電視時，不要僅抓住一個把手。請如圖中所示那樣使用把手。

在安裝和搬運電漿電視時，不要使用把手來懸掛本產品。不要用把手來防止本產品傾斜。

### 冷卻風扇的雜音

當電漿電視的周遭溫度升高時，冷卻風扇馬達的轉速亦會相對提高。您可能會聽到風扇馬達的聲音。

 注意**畫面滯留及殘影延遲**

顯示靜態畫面過久，即可能導致殘影延遲。此一問題的可能肇因有二：

**因剩餘電荷造成殘影延滯**

當極高亮度的影像元件顯示連續顯示一分鐘以上，就可能因剩餘電荷而造成殘影延遲。但在顯示動態影像後，殘影延遲就會消失。殘影延遲消失的快慢則視亮度及靜態顯示的時間而定。

**因燒燬造成的殘影（延遲影像）**

避免電漿電視連續顯示同一靜態影像過久。

若連續長時間或一連數天短時間顯示相同影像，就會導致螢光材質燒燬而形成永久性的殘影。這些殘影若在事後顯示動態影像時並不顯著，但無法完全消除。

 備註

- 除了會侵犯版權的作法以外，本公司建議您以全螢幕方式觀賞顯示的影像（請參閱第 36 頁）。
- 爲了避免螢幕產生燒燬的現象，在打開電源或切換輸入時，顯示的位置會自動稍作改變。視廣播的內容而定，畫面有些部分可能會看不見。
- 使用省電設定功能可預防螢幕燒燬（請參閱第 34 頁）。

## 第 2 章 安全注意事項

電可以用來執行許多有用的功能，但是如果處理不當，亦可造成個人傷害或財產損失。本產品在設計製作之時已然將安全列為第一優先。但是，不當使用仍然會造成觸電或引發火災。為免發生可能的危險，在安裝、操作和清潔本機時，請遵守以下指示。為確保您的安全並延長本機的使用壽命，請在使用本機之前，務必認真閱讀以下注意事項。

1. 詳閱說明—操作本產品前，請確實詳閱所有安全與操作說明。
2. 保管說明—請妥善保管所有安全與操作說明，以備日後參考。
3. 留意警告—請確實遵照產品上與操作說明內之所有警告事項。
4. 遵照說明—請確實遵照所有操作與使用說明。
5. 清潔—清潔前，請將本產品之插頭從牆上插座拔下。清潔電視時，請使用我們所提供的乾淨布擦拭或是其他軟布（例如棉布或是棉絨）。請勿使用液體或噴霧清潔劑。
6. 附件—不要使用非製造商推薦的附件。使用不合適的附件可能會導致事故。
7. 水與濕氣—請勿在以下地點使用本產品：靠近水的地方，例如浴缸、洗臉檯、洗碗槽或洗衣槽附近；濕氣重的地下室；或游泳池附近。
8. 支架—請勿將本機置於不穩之手推車、支架、三角架或置物檯上。否則可能造成本機意外滑落或摔落，造成個人嚴重受傷以及產品嚴重損壞。本產品僅可與製造商建議之手推車、支架、三角架、托架或置物檯，或隨機搭售之附件併用。若有意將本機固定在牆上，請務必遵照製造商的指示來做。請僅使用製造商建議之固定專用零件。
9. 本機置於手推車上時，請小心運送。突然煞車、用力過猛與地面不平，皆可能造成本機與手推車雙雙翻落。



10. 通風—本機上之通風口與其開口是通風用。因此絕不可將這些通風口或開口堵住或塞住，否則通風散熱不良會使本機過熱，進而縮短本機的使用壽命。請勿將本機放置於床上、沙發、地毯或其他類似表面上，以免堵住這些通風口。本產品在設計上不適用於嵌入式安裝，若無供以正確之通風或遵照製造商之指示，則不可將本機置於書櫃、機架此種封閉空間內。
11. 電源—本產品僅適用於規格標籤上所註明之電源種類。如不確定您家中使用之電源種類型，請向經銷商或當地電力公司查詢。
12. 電源線之保護—配置電源線時，應避免電源線被踩到、或在上面擺放其他物品。請檢查插頭和電源線，確保完好無損。
13. 本產品中所用之電漿電視螢幕係以玻璃製作。因此，一旦本機發生摔落或受到撞擊，玻璃即會破碎。萬一電漿電視螢幕破碎，請小心不要被碎玻璃割傷。

14. 電源過載—請勿造成牆上電源插座或延長線電壓過載。否則可能引發火災或導致電擊。
15. 異物與液體侵入—絕對不要從通風散熱孔或其他開口之處將異物插入到本機內。本機內部有高電壓，插入異物會導致觸電和/或使機內零件短路。同樣的道理，也不能將水或其他液體潑灑到本機之上。
16. 維修—請勿自行維修本機。請勿自行維修本產品，因打開或取下外蓋，可能誤觸危險電壓或引發其他危險。一切維修請交由合格服務人員代為處理。
17. 修理—如有以下情況，請將電源插頭自電源插座上拔下，並將本機交由合格人員進行維修。
  - a. 電源線或插頭受損。
  - b. 本機被液體灑到，或有異物掉入本機內部。
  - c. 本機淋到雨或碰到水。
  - d. 依照操作說明，本機卻無法正常運作。這時，請只調整操作說明提及之各項控制。不當調整其他控制可能造成產品受損。且往往需合格技術人員費力維修，才可使產品恢復正常運作。
  - e. 本機掉落或機箱受損。
  - f. 產品出現明顯異常變化。本機出現任何明顯異常變化，即表示需進行維修。
18. 零件更換—須更換零件時，維修人員務必使用製造商指定、或與原零件有相同性能之零件進行更換。使用未經許可之零件進行更換，將可能引發火災、導致電擊或其他危險。
19. 安全檢查—完成本機任何維修或修理時，務必請維修技術人員進行安全檢查，以確定本產品處於正確操作條件下。
20. 牆壁或天花板安裝—請確實按照製造商所建議安裝本機之方法來進行牆壁或天花板安裝。
21. 熱源—本產品應遠離熱源，例如暖氣裝置、蓄熱器、火爐或其他產熱產品（含擴大器）。
22. 安裝揚聲器之前，請將本機之電源線從交流電源插座上拔下。
23. 電漿電視的螢幕請勿受到強烈撞擊，例如，對其敲打。螢幕可能會因此破損，引發火災或對個人造成傷害。
24. 電漿電視不可受到陽光長時間直射。這會使前保護面板的光學特性產生變化，導致褪色或變形。
25. PDP-507XG 型電漿電視約重 34.1 公斤，PDP-427XG 型電漿電視約重 29.0 公斤。由於機身超薄且不穩定，在拆卸、搬運和安裝本產品時，至少應有另一人在場，並且使用把手。

## 安裝注意事項

在安裝任何部件，例如選購的支架時，請遵守以下注意事項。

### 安裝選購的支架、托架或其他類似部件時

請委託您的經銷商來執行安裝。

務請使用購買時隨機附贈的螺栓。

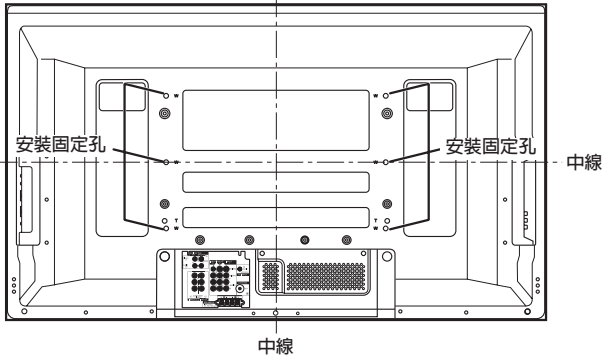
有關詳情，請參閱選購支架（或其他類似部件）所附的使用說明書。

### 安裝其他部件時

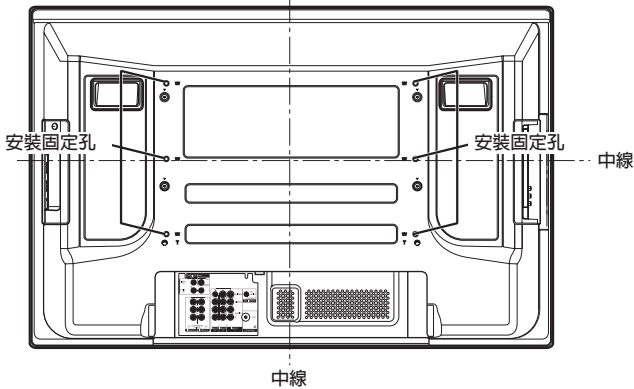
請洽詢您的經銷商。

安裝時請使用下圖所示的六個安裝固定孔：

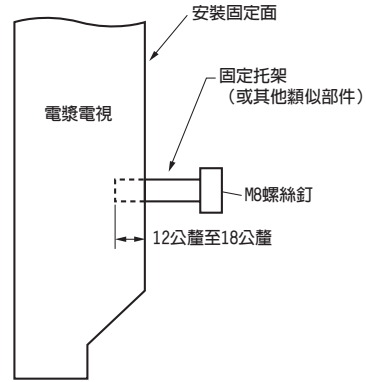
後面(PDP-507XG)



後面 (PDP-427XG)



## 側視圖



### 注意

- 務請使用四個以上的安裝固定孔，並以水平中線或垂直中線相互對稱。
- 使用 M8 螺絲釘，從電漿電視的固定面深入 12 公釐至 18 公釐。作法請參閱上面的側視圖。
- 請小心不要堵住電漿電視後面的通風口。
- 由於含有玻璃，務必將電漿電視安裝在平整的表面上。
- 上述以外之螺絲孔僅適用於特定之產品。不可將其使用於非特定之產品。

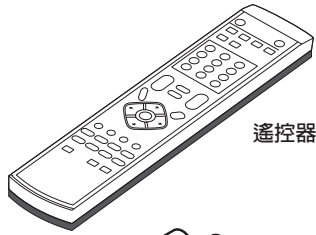
### 備註

- 在此強烈建議您使用先鋒公司精選的安裝用產品。
- 先鋒公司對於使用非先鋒公司精選的安裝用產品所造成的個人傷害或產品損壞，恕概不負責。

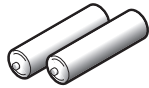


### 第 3 章 隨機配件

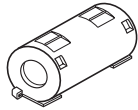
確認包裝箱內附有以下配件。



遙控器



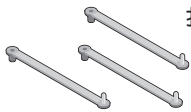
AA型電池×2



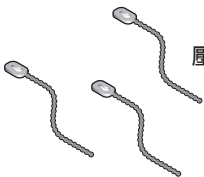
鐵氧體磁心



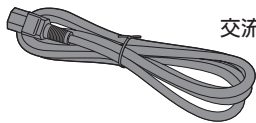
束線帶  
(適用於鐵氧體磁心)



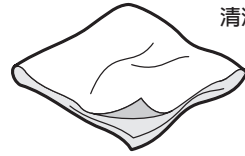
扎線扣×3



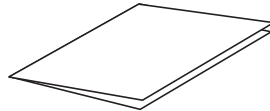
壓條×3



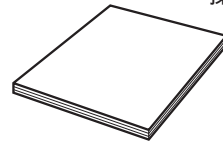
交流電源線



清潔布



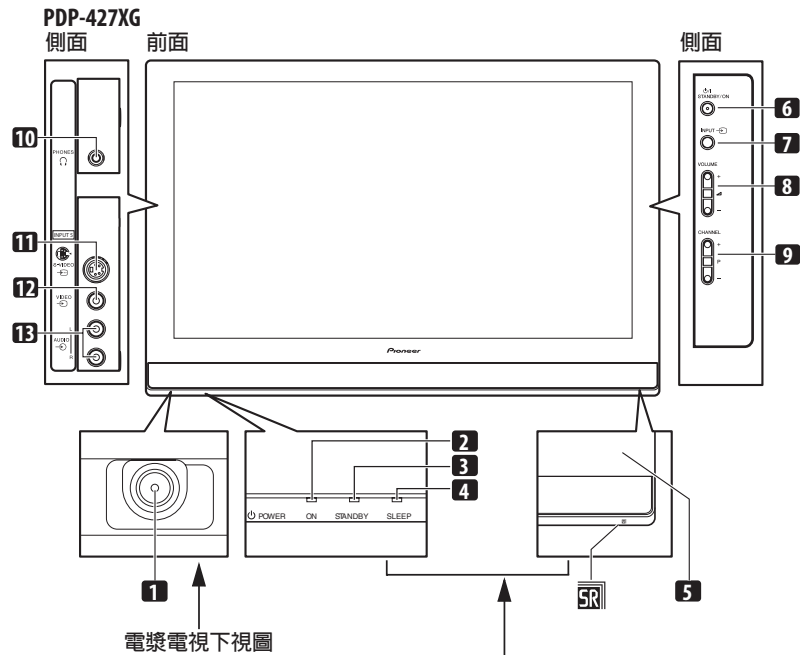
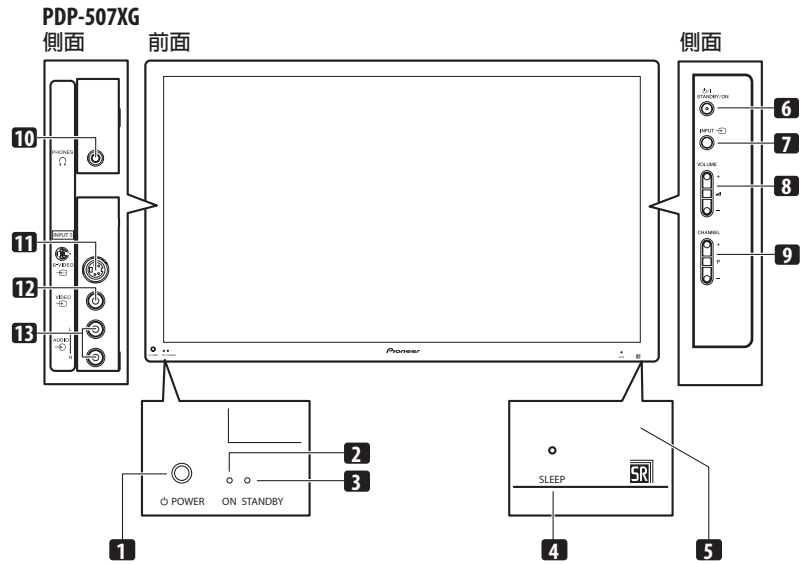
保修卡



操作說明書

## 第 4 章 部件名稱

### 電漿電視 (正面)



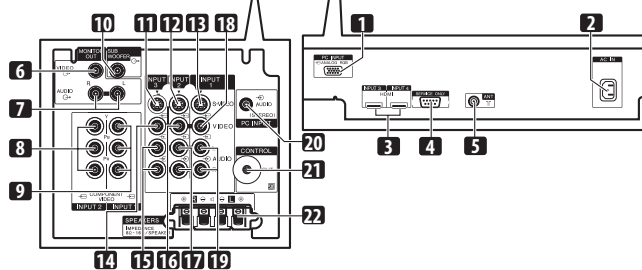
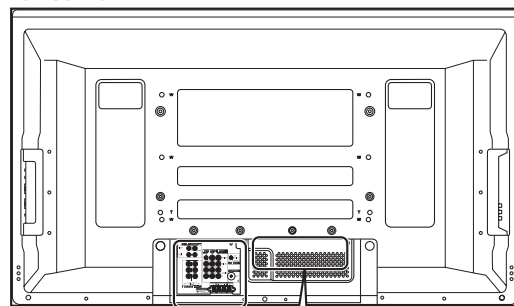
- 1 POWER (電源) 按鍵
- 2 POWER ON (電源開) 指示燈
- 3 STANDBY (待機) 指示燈
- 4 SLEEP (睡眠) 指示燈
- 5 遙控感知器
- 6 STANDBY/ON (待機/開機) 按鍵
- 7 INPUT (輸入) 按鍵

- 8 VOLUME +/- 按鍵
- 9 CHANNEL +/- 按鍵
- 10 PHONES (耳機) 輸出端子
- 11 INPUT 5 端子 (S-VIDEO)
- 12 INPUT 5 端子 (VIDEO)
- 13 INPUT 5 端子 (AUDIO)

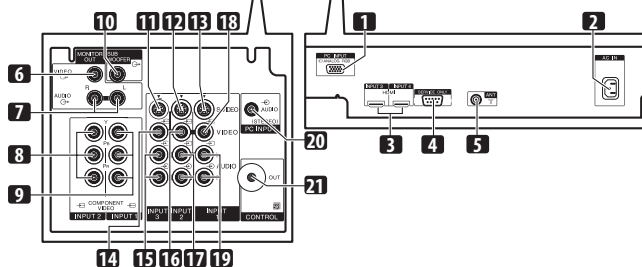
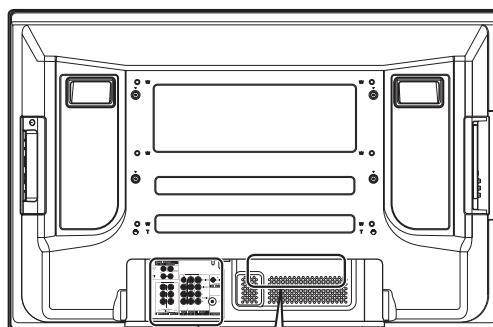


電漿電視 (背面)

PDP-507XG



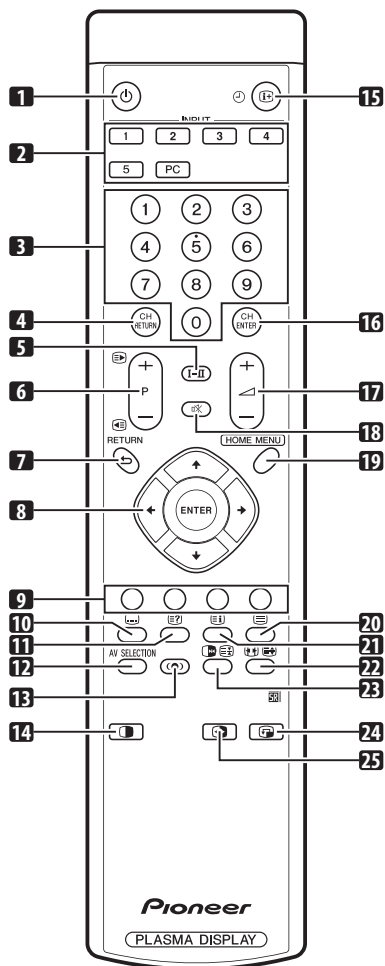
PDP-427XG



- 1 PC INPUT (ANALOG RGB)
- 2 AC IN
- 3 INPUT 3、4 (HDMI)
- 4 RS-232C 端子 (依原廠設定使用)
- 5 ANT (天線) 輸入端子
- 6 MONITOR OUT (監控輸出) (VIDEO)
- 7 MONITOR OUT (監控輸出) (AUDIO R、L)
- 8 INPUT 2 (COMPONENT VIDEO (色差視頻) : Y、P<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>)
- 9 INPUT 1 (COMPONENT VIDEO (色差視頻) : Y、P<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>)
- 10 SUBWOOFER 輸出端子
- 11 INPUT 3 (S-VIDEO)
- 12 INPUT 2 (S-VIDEO)
- 13 INPUT 1 (S-VIDEO)
- 14 INPUT 3 (VIDEO)
- 15 INPUT 3 (AUDIO L、R)
- 16 INPUT 2 (VIDEO)
- 17 INPUT 2 (AUDIO L、R)
- 18 INPUT 1 (VIDEO)
- 19 INPUT 1 (AUDIO L、R)
- 20 PC INPUT (AUDIO(STEREO))
- 21 CONTROL OUT
- 22 SPEAKERS L、R 端子 (僅適用於PDP-507XG)

## 遙控器

將遙控器對準電漿電視以進行操作。

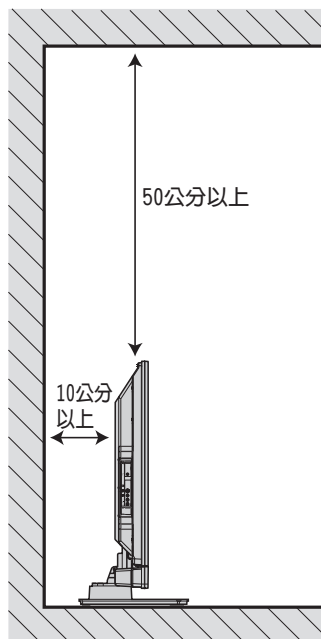


- 1** 打開電漿電視的電源或將其置於待機模式。
- 2** **INPUT**  
選取輸入來源 (INPUT 1、2、3、4、5 或 PC)
- 3** **0 - 9**  
打開電漿電視電源。  
電視/外接輸入模式：選擇一個頻道。  
廣播視訊模式：選擇一個頁面。
- 4** **CH RETURN**  
返回之前所選擇的頻道。
- 5** **I-II**  
設定主/副聲切換模式。
- 6** **P +/P -**  
電視/外接輸入模式：選擇一個頻道。  
   
廣播視訊模式：選擇一個頁面。
- 7** **RETURN**  
恢復到前一個選單螢幕。

- 8** 在設定螢幕上選擇一個想要的項目。
- ENTER**  
執行一條命令。
- 9** **彩色 (紅/綠/黃/藍)**  
廣播視訊模式：選擇一個頁面。
- 10** 電視/外接輸入模式：跳到電視文字廣播的頁面。
- 11** 顯示隱藏字元。
- 12** **AV SELECTION**  
選擇音頻和視頻的功能。(視聽模式：標準模式、動態、電影、遊戲、運動、用戶。個人電腦模式：標準模式、用戶)
- 13** 用以選擇前環境聲模式。
- 14** 按下以選擇雙畫面、子母畫面或單畫面模式。
- 15** 電視/外接輸入模式：顯示頻道資訊。
- 16** **CH ENTER**  
以數字號鍵執行頻道選擇。
- 17** 設定音量。
- 18** 靜音。
- 19** **HOME MENU**  
電視/外接輸入模式：顯示選單螢幕。
- 20** 選擇廣播視訊模式 (全部電視畫面、全部文本畫面、電視/文本畫面)。
- 21** 廣播視訊模式：呈現 CEEFAX/FLOF 格式的索引頁面。
- 22** 電視/外接輸入模式：選擇畫面大小。  
 廣播視訊模式：切換廣播視訊畫面。(全螢幕/上半部/下半部)
- 23** 電視/外接輸入模式：使動態影像中的一格在螢幕上靜止顯示。再次按下，則取消該功能。  
 廣播視訊模式：停止更新廣播視訊頁面。再次按下，則釋放保持模式。
- 24** 在子母畫面模式下，移動子畫面的位置。
- 25** 在子母畫面或雙畫面模式下，調換主畫面或子畫面。

## 第 5 章 準備

### 安裝電漿電視



#### 指定安裝部位

- 避免陽光直射。保持通風良好。
- 由於電漿電視極重，故須由兩人以上來搬動。

#### 注意

- 若在電漿電視上方未預留足夠空間，則將會因為未能接收足夠的通風量而無法正常操作。

#### 備註

- 當安裝電漿電視時請確保電視後方有足夠的空氣流通位置，並請將電漿電視與上方和後方保留空間。

#### 當使用選擇性的先鋒腳座時

詳細請參考使用手冊的腳座部分。

#### 當使用選擇性的先鋒揚聲器時（僅適用於 PDP-507XG）

詳細請參考使用手冊的揚聲器部分。

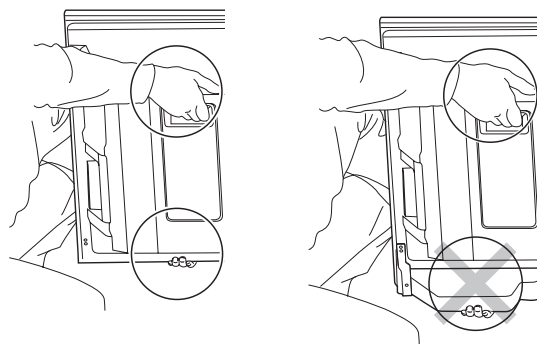
#### 注意

##### 操作環境

操作環境溫度及濕度：+0 度至 +40 度；低於 85 % RH（冷卻通風口無堵住）。切勿將本機安裝在通風不良的區域，或會接觸厚重濕氣或受到陽光直射之處（或強烈人工燈光）。

### 搬動電漿電視

（針對 PDP-507XG）



#### 備註

- 切勿利用揚聲器支撐電漿電視的重量。
- 請始終在搬動電漿電視之前，先拆下揚聲器。切勿利用揚聲器固定配件來握住電漿電視。

## 防止電漿電視翻覆

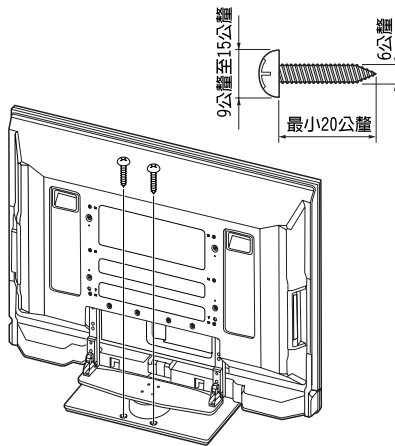
腳座安裝好以後，請小心並確認電漿電視不會翻倒。

### 將電漿電視在桌上或地板上安裝妥當

將電漿電視安裝穩當如圖示，且使用市面上的螺絲將其鎖穩。

#### 備註

- 將電漿電視在桌上或地板上安裝妥當後，使用直徑6公釐或是長度20公釐的螺絲鎖好。



#### 注意

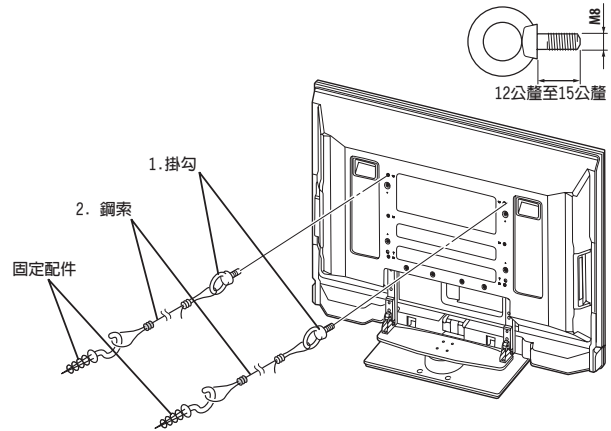
- 不管是在桌上或是堅硬地板上，都應該將電漿電視安放好。如果沒放好可能會造成人員受傷與損害。
- 當安裝電漿電視的時候，應該將其安裝在安全的尺度裡，以免因為緊急，地震，意外而造成傷害。
- 如果您不注意這些預防措施，電漿電視可能會墜落且造成傷害。
- 螺絲，掛勾，鏈條，和一些安裝物確保電漿電視鎖好，以防止其翻倒，主要跟安置地方的表面材質和厚度有關。
- 剛開始請小心檢查安置地方的厚度和材質，或根據專家的意見，以選用適當的螺絲，掛勾，鏈條，和一些安裝物。

## 固定在牆上

- 使用防掉落的門栓（掛勾）拴住電漿電視。
- 使用細繩將電漿電視在牆上、柱子或是其他堅固的地方鎖好。左右側均請採用相同方式來進行此項穩固工作。

使用市面上的掛勾、鏈條和一些安裝物鎖好。

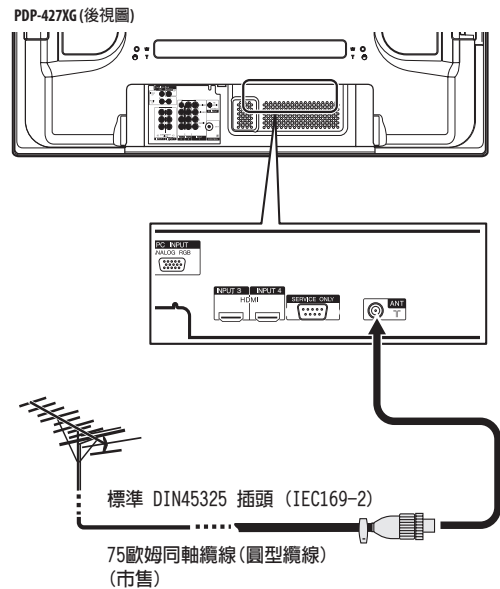
推薦的掛勾：以直徑8公釐或是長度12公釐到15公釐的為佳



## 基本接線方式

### 連接天線

為能享受更清晰的電視圖像，請使用室外天線。以下將扼要說明同軸電纜的連接方法。



- 連接75歐姆的同軸纜線（市售）和ANT IN（天線輸入）端子。

## 天線 (市售)



假如你的戶外天線是使用 75 歐姆的同軸纜線和標準的 DIN45325 插頭 (IEC169-2)，將其插入電漿電視後面的天線輸入端子內。

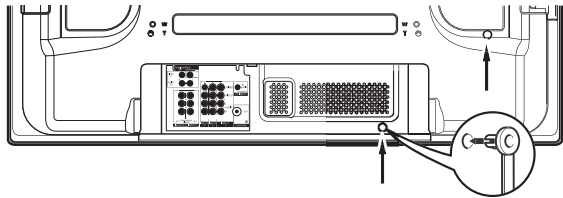
## 備註

- 若是天線未能正確連接，收訊品質便可能不良。若影像無法正確顯示，請檢查天線是否連接正確。

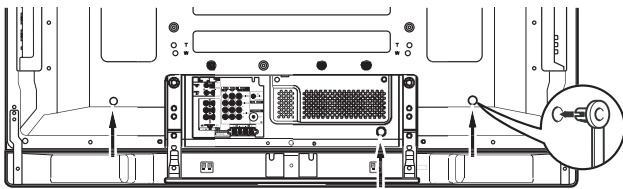
## 如何佈線

請依需要使用扎線扣配合佈設連接纜線。下圖所示為電漿電視背面上的插孔位置。

PDP-427XG (後面)

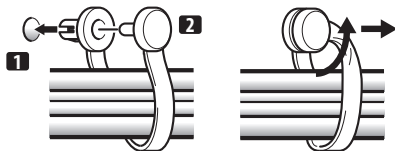


PDP-507XG (後面)



## 安裝和拆卸扎線扣

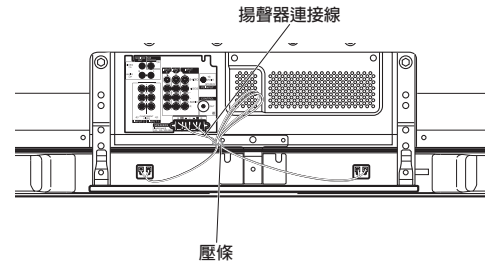
將 [1] 插入到電漿電視背後適當的孔中，然後將 [2] 扣入到 [1] 的背後來固定扎線扣。



- 扎線扣一旦扣上之後，就很難鬆脫。因此在安裝時請特別注意。
- 用鉗子將扎線扣扭轉 90 度角，再向外拉。扎線扣會隨著時間而老化，所以在拆卸時可能會損壞。
- 小心不要將接線拉斷。

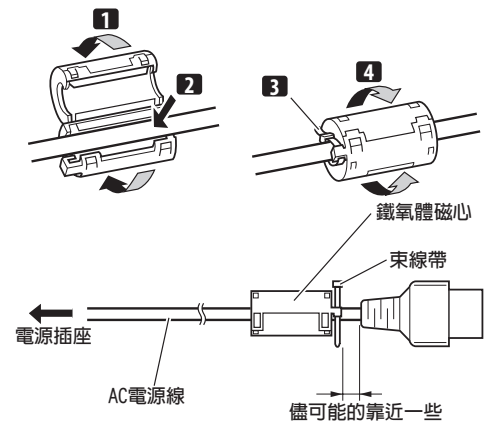
## 整理揚聲器纜線 (僅適用於 PDP-507XG)

請依需要使用附贈的串珠式扎線帶整理揚聲器纜線。



## 裝上鐵氧體磁心

爲了有效防止噪音，請把鐵氧體磁心接到電源線插頭的尾端，如圖所示。請使用纜線帶，防止鐵氧體磁心在纜線上滑落。

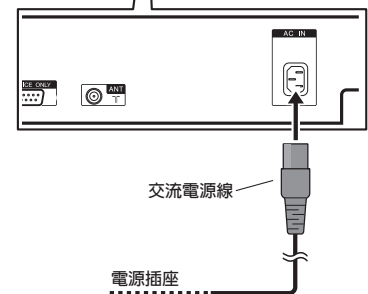
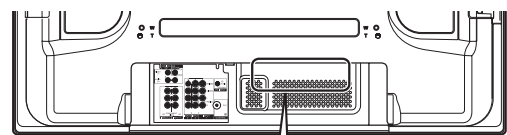


## 備註

- 長時間不使用電漿電視時，請將電源線從交流電源插座上拔下。

## 連接電源線

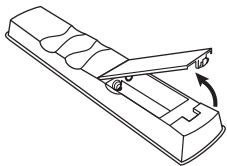
PDP-427XG (後視圖)



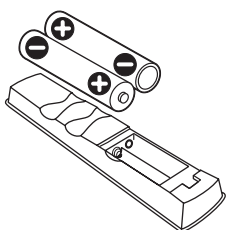
## 將遙控器準備好

### 裝入電池

#### 1 打開電池蓋。

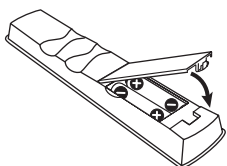


#### 2 安裝備用的兩顆 AA 電池，並分別以負極的尾端先安裝。



在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（+）和（-）一致。

#### 3 蓋上電池蓋。



#### 注意

如果電池使用不當，會導致化學物質滲漏或爆炸。請務必遵守下面的指示。

- 當更換新電池的時候，請使用錳電池或是鹼性電池。
- 在裝入電池時，請注意電池端子的極性要與電池室內的極性標誌（+）和（-）一致。
- 不可混用不同型號的電池。電池型號不同，特性亦不同。
- 新舊電池不可混用。如果新舊電池混用，會縮短新電池的使用壽命，或者導致舊電池的化學物質外漏。
- 當電池電量耗盡，請立即將電池取出。從電池滲漏出的化學物質會腐蝕電池室內的零件。如果發現有任何化學物質外漏，請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於存放條件不同，隨機附送的電池可能達不到預期的使用壽命。
- 如果長期不用遙控器，請將電池從遙控器中取出。

#### 注意

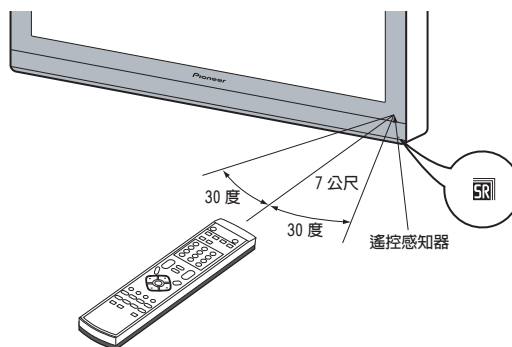
- 在處理用完的電池時，請遵守您所在的國家或地區政府規定或公共環境保護規定。



「廢電池請回收」

## 遙控器的操作範圍

在使用遙控器時，請將它對準電漿電視前面板右下角的遙控感知器（SR）。遙控器和接收器的距離必須在 7 公尺以內，不論是右、左、上、下的角度而言，與接收器的角度必須在 30 度以內。



#### 備註

- 如為使用 PDP-427XG 型，SR 圖標為位於揚聲器的右下角處，但遙控感知器的位置則與 PDP-507XG 相同。

#### 注意

- 請勿將遙控器放在會震動的地方。另外，也不要將遙控器暴露在液體或是非常潮濕的地方。
- 請勿將遙控器存放在太陽直射的地方。熱度將會導致遙控器的損害。
- 如果遙控接收器被陽光直射，或是有強光照射，則遙控器恐將無法正常操作。因此，可以改變光線照射的角度，或是以近距離使用遙控器。
- 當遙控器和遙控感知器之間有障礙物阻隔，遙控器可能會無法正常使用。
- 當電池電力不足，遙控器於遙控感知器之間的工作距離會縮短。請儘早更換新電池。
- 電漿電視會從螢幕發射出非常微弱的紅外線。如果你把一個透過紅外線進行遙控的設備（例如錄影機）放在旁邊，該設備可能無法正確、甚至完全無法從它的遙控器接收命令。如果出現這種情況，請將受到影響的設備放在離電漿電視夠遠的地方。
- 根據安裝環境的不同，電漿電視所發射的紅外線可能會使本系統無法正確接收來自遙控器的命令或縮短遙控器與遙控感知器之間的工作距離。從螢幕發射的紅外線的強度不是固定的，它會隨著顯示的影像不同而改變。

# 第 6 章 觀賞電視

## 重要事項

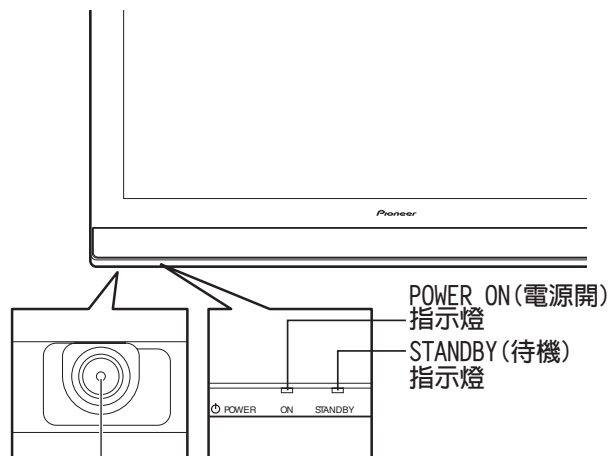
- 在觀賞放送頻道時，須先設定內建電視選台器。有關作法請參閱第 25 頁的 自動設定電視頻道。

## 打開電源

- 要打開系統電源，請按下電漿電視前面左下角處的 **POWER** 鍵。POWER ON 指示燈亮起藍燈。
- 要將系統切換待機狀態，請按下遙控器上的 **⏻** 鍵或電漿電視控制面板右側上的 **STANDBY/ON** 鍵。STANDBY 指示燈亮起紅燈。



PDP-427XG



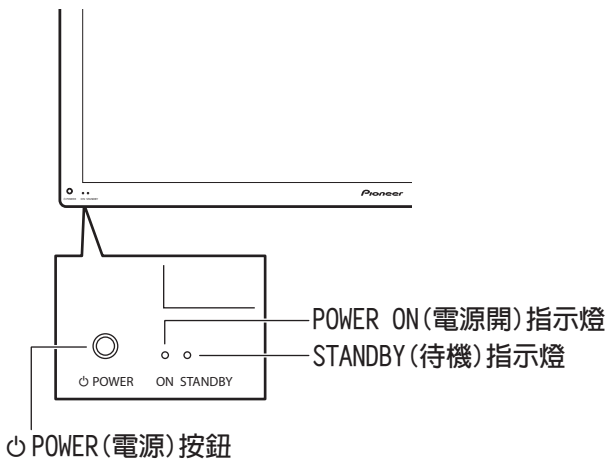
⏻ POWER (電源) 按鈕

- 您可以按下遙控器上的 **⏻** 或 **0** 到 **9** 等按鍵或電漿電視上的 **STANDBY/ON** 按鍵再將系統打開。當你按下遙控器上的 **0**，影像來自 INPUT 1。如果你按 **1** 到 **9**，則顯示電視節目。
- 你也可以在電漿電視上按下 **⏻** **POWER** 鍵關掉電源。然而，隨後您便無法再利用遙控器上的按鍵或電漿電視上的 **STANDBY/ON** 按鍵將系統打開。

### 備註

- 當你長時間都不需要用到電漿電視，請確認電源線已從插座拔除。

PDP-507XG



## 電漿電視狀態指示燈

以下圖表表示電漿電視的操作情況。你可經由系統的一般情況經由電漿電視的指示燈來判斷。

指示燈狀態		系統狀態
電源開	待機	
●	●	電漿電視的電源線沒有連好。或是電漿電視的電源線雖已接線但電漿電視的 <b>POWER</b> 按鍵為切換在關閉的位置。
☀	●	系統電源打開。
●	☀	系統處於待機狀態。

如果出現上面沒有的情況，請參閱第 48 頁的 故障排除。



## 切換頻道

使用遙控器或電漿電視右側控制面板切換頻道。



頻道顯示



### 使用遙控器上的 P+ / P-

- 按 P+ 按鈕增加頻道號碼。
- 按 P- 按鈕減少頻道號碼。

觀看廣播視訊資訊時：

- 按 P+ 按鈕增加頁數號碼。
- 按 P- 按鈕減少頁數號碼。

另請參閱第 46 頁的 使用廣播視訊功能。

### 備註

- 按 CH RETURN 切回先前的頻道。再按可回到目前的頻道。
- 電漿電視上的 CHANNEL +/- 按鍵操作方式與 P+ / P- 相同。
- P+ / P- 無法選擇頻道且被設定為省略。有關省略頻道，請參閱第 25 頁的 手動設定電視頻道 的步驟 13 和 14。

### 利用遙控器上的 0 到 9 數字鍵

- 按下 0 到 9 按鈕，即可直接選擇頻道。

例如：

- 如果要選擇頻道 2 (1 位數頻道)，請按 2 按鈕。
- 要選取頻道 12 (2 位數頻道)，請按 1 再按 2。
- 要選取頻道 123 (3 位數頻道)，請按 1, 2 再按 3。

觀看廣播視訊資訊時：

- 透過按鍵 0 到 9，可以直接看三位數的頁，頁面從 100 到 899。另請參閱第 46 頁的 廣播視訊基本操作。

### 備註

- 按 CH RETURN 切回先前的頻道。再按可回到目前的頻道。
- 輸入頻道號碼後，您便可按下 CH ENTER 更快選擇頻道。
- 在待機模式下，當你按 0，則電漿電視變成開機狀態，且圖像來自 INPUT 1。或，當你按下 1 到 9 的按鈕，則會顯示電視節目。

## 改變音量和聲音

使用遙控器或電漿電視右側控制面板調整音量。



### 使用遙控器上的 $\triangle$ + / $\triangle$ - 按鈕

- 按  $\triangle$  + 按鈕增大音量。
- 按  $\triangle$  - 按鈕減小音量。

音量調節



- 電漿電視上的 VOLUME +/- 按鍵操作方式與  $\triangle$  + /  $\triangle$  - 相同。

### 使用遙控器上的 $\times$

- 按  $\times$  鍵關閉聲音。
- $\times$  顯示在螢幕上。

靜音



- 再按  $\times$  鍵或  $\triangle$  + 鍵恢復聲音。

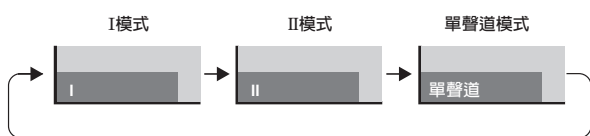


## 切換節目語音聲道

視廣播節目而定，您可切換語音聲道。



- 按 I-II 切換語音聲道。



下表所示為廣播節目語音類型所適用的語音聲道。

		設定		
		I	II	單聲道
NICAM廣播	立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA NICAM 立體聲	1 AAA 單聲道
	雙聲道	2 BBB NICAM I	2 BBB NICAM II	2 BBB 單聲道
	單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC NICAM 單聲道	3 CCC 單聲道
A2廣播	立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 立體聲	4 DDD 單聲道
	雙聲道	5 EEE 雙聲 I	5 EEE 雙聲 II	5 EEE 單聲道
	單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道	6 FFF 單聲道
BTSC廣播	立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 立體聲	4 GGG 單聲道
	主聲道+SAP	5 HHH 單聲道 (SAP)	5 HHH SAP (主聲道)	5 HHH 單聲道
	立體聲+SAP	5 JJJ 立體聲 (SAP)	5 JJJ SAP (立體聲)	5 JJJ 單聲道
	單聲道	6 KKK 單聲道	6 KKK 主聲道	6 KKK 單聲道

### 備註

- 每次使用 I-II 按鈕選擇聲音主 / 副聲切換模式時，根據接收到的廣播訊號不同，顯示也會不同。
- 一旦選擇了單聲道模式，即使接收到了立體聲廣播訊號，電漿電視系統仍然會保持單聲道。如果您想重新欣賞立體聲聲音，必須把模式切換回 I 或 II。
- 當輸入源是 INPUT (輸入) 1 到 5 或 PC (電腦) 時，選擇聲音主 / 副聲切換模式並不會改變聲音類型。在此情況下，聲音類型是由視頻源決定的。
- 當透過「音量平衡模式」設定來觀賞電視頻道 (第 26 頁)，你無法改變聲音多路傳輸模式。

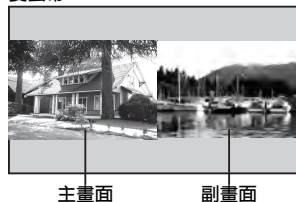
## 使用多畫面功能

按照下面的步驟來選擇雙畫面或者子母畫面功能。

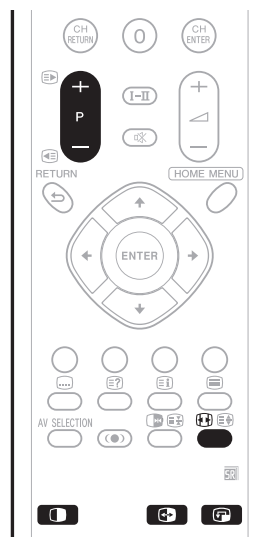
### 重要事項

- 長時間或每日短時間顯示分割畫面，可能會導致影像殘留。


#### 雙螢幕




#### 子母畫面





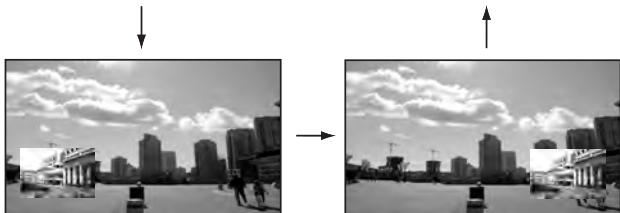
### 1 按下 按鈕選擇顯示模式。

每次按下 ，顯示模式即會按照雙畫面、子母畫面及單畫面模式順序切換。

- 在雙畫面或是子母畫面的模式，按  可轉換雙畫面的位置。
- 左畫面（在雙畫面模式下）或更大的畫面（在子母畫面模式下）可以透過「▶」按鈕來改變畫面。您可以利用任何一項一般功能切換畫面及聲音。



- 雙畫面模式下，按  可以改變左畫面的大小。
- 子母畫面模式下，按  可以反時針方向移動小畫面。



### 2 要選擇想要的輸入源，按下適當的輸入源按鈕。

- 如果正在觀看電視節目，按下 **P+** / **P-** 按鈕以切換頻道。

#### 備註

- 多畫面功能無法同時透過同一個輸入源以顯示影像。如果您試圖這麼做，螢幕上會出現警告訊息。
- 多重畫面功能無法顯示來自兩種外部輸入來源組合（輸入 1 至 5、PC）的影像。此功能可顯示來自以下輸入來源組合的影像：內建電視選台器及一外部來源（輸入 1 至 5、PC）。
- 當您按下 **HOME MENU**（主選單）按鈕，將恢復到單螢幕模式，並且顯示相應的選單。
- 在雙螢幕模式時，螢幕右半部分顯示的影像質量可能會差一些，這取決於影像本身。

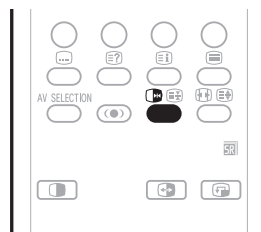
- 在子母畫面或雙畫面的模式下，如果你選擇 1920 x 1080p@24 赫茲的主畫面，因為系統的負荷情況，影片將無法正常顯示出來。
- 在雙畫面或是子母畫面的模式下，接上耳機，你可以聽到從副畫面的聲音。詳細情形請參考第 33 頁的 **聽副畫面的聲音請使用耳機**。


## 靜止影像

按照下面的步驟來捕捉及靜止您正在觀看的動態影像中的一格鏡頭。

### 重要事項

- 長時間或每日短時間顯示靜態影像，可能會導致影像殘留。



- 按下  按鈕。

一格靜止影像顯示在畫面右邊，同時活動影像顯示在左邊畫面。



活動影像

靜止圖像

- 再次按下  按鈕取消該功能。

### 備註

- 雙畫面或是子母畫面的模式時，無法定格圖像。
- 當無法使用本項功能，會顯示一警告資訊。

## 第 7 章

## Home Menu (主選單)

## AV 模式選單概述

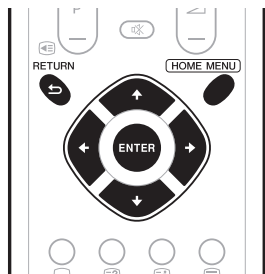
主選單	項目	頁碼
影像	AV 選擇	28
	對比度	28
	亮度	28
	色飽合度	28
	色調	28
	銳利度	28
	進階模式	29
	恢復原廠設定	28
音質	高音	32
	低音	32
	平衡	32
	恢復原廠設定	32
	FOCUS	33
	前置環繞	33
	耳機輸出	33
	次級音量	33
電源控制	省電設定	34
	無信號關機模式	34
	無操作關機模式	34
睡眠定時器	—	38
選項	畫面位置	35
	自動尺寸	37
	4:3 模式	37
	側邊遮條	37
	HDMI 輸入	44
	驅動模式	35
	彩色制式設定	36
	監控輸出	42
設定	自動安裝	25
	類比電視設定	25
	密碼	38
	語言	28

## PC 模式選單概述

主選單	項目	頁碼
影像	AV 選擇	28
	對比度	28
	亮度	28
	紅	28
	綠	28
	藍	28
	恢復原廠設定	28
音質	高音	32
	低音	32
	平衡	32
	恢復原廠設定	32
	FOCUS	33
	前置環繞	33
	耳機輸出	33
電源控制	省電設定	34
	電源管理	34
睡眠定時器	—	38
選項	自動設定	35
	手動設定	35

## 使用主選單

以下是描述設定選單的步驟。實際上的操作步驟，請參閱個別功能的部分。



- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 按下 ↑/↓ 選擇選單的項目，然後按 ENTER。
- 3 持續第 2 個步驟，直到你已經選到了你想要的副項目。  
選單的層級以選單的項目為準。
- 4 按下 ←/→ 選擇選項（或參數），然後按 ENTER。  
有些選單項目，請按下 ↑/↓ 鍵以取代 ←/→ 按鍵。
- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

### 備註

- 你可以透過按下 RETURN 重回上一層選單。

## 第 8 章 設定

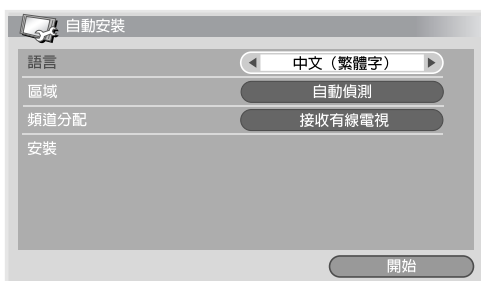
### 自動設定電視頻道

這一部分講述的是如何自動搜尋和設定頻道。

#### 使用自動安裝

當買回高畫質電漿電視並進行第一次開機時，即會進入初始化自動安裝。您可以按照以下操作方式來設定語言、地區和頻道。

- 1 選擇「語言」(↑/↓)。
- 2 選擇一種語言 (←/→)。



有五種語言可供選擇：英文，西班牙文，葡萄牙文，繁體中文，簡體中文。

- 3 選擇「區域」(↑/↓)。
- 4 選擇您的區域 (←/→)。  
選擇您所居住的國家或地區。如未列有所需選項，請選擇「自動偵測」進行自動設定。
- 5 選擇「頻道分配」(↑/↓)。
- 6 選擇「特殊用途」、「只有無線電視」或「接收有線電視」(←/→)。

在第 49 頁 (各國及地區標準頻道分配選擇) 上的一覽表為說明通常於所在國家或地區可以選擇的選項。

項目	敘述
接收有線電視	搜索能在美國境內觀賞有線電視的相同放送頻率。當系統正接收來自無線電視公司所發送的訊號，本項選取功能便可發揮作用。
只有無線電視	搜索能在美國境內透過無線方式接收訊號的相同放送頻率。當系統正透過無線方式接收訊號，本項選取功能便可發揮作用。
特殊用途	掃描位於您所在地區的放送頻率。頻率愈早確認，所可使用的頻道數即愈少。

- 7 選擇「開始」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。  
自動安裝過程開始。

- 要退出正在進行的自動安裝過程，按下 RETURN 鈕。

- 8 自動安裝完成後，按下 HOME MENU 退出。

#### 備註

- 如在您進入其他國家後，您可以從 Home menu (主選單) 中啟動自動安裝功能。請在啟動自動安裝功能之前，先執行下列步驟。按下 HOME MENU，選擇「設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)，再選擇「自動安裝」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。顯示出密碼輸入的畫面。使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。
- 如果沒有發現任何頻道，檢查天線連接，然後再試一次自動安裝。

### 手動設定電視頻道

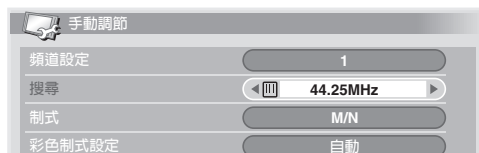
使用「手動調節」功能來手動設定電視頻道。步驟 5 至 14 會視您所選取的「頻道分配」而有所不同。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「類比電視設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。  
顯示出密碼輸入的畫面。使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。關於密碼，請參閱第 38 頁的 使用密碼 (只適用於 AV 模式)。
- 4 選擇「手動調節」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 5 選擇「頻道設定」(↑/↓)。
- 6 選擇一種頻道號碼 (←/→)。  
• 如已選取「接收有線電視」，您便可選取 1 到 125。  
• 如已選取「只有無線電視」，您便可選取 2 到 69。  
• 如已選取「特殊用途」，您便可選取 1 到 99。



- 7 選擇「搜尋」(↑/↓)。
- 8 利用 0 到 9 的按鍵輸入頻率，然後按下 ENTER。  
您也可以使按 ←/→ 鈕來輸入一個頻率。

- 如已選取「只有無線電視」或「接收有線電視」，您便無法變更顯示頻率。



### 9 選擇「制式」(↑/↓)。

### 10 選擇一種聲音系統 (←/→)。

您可以從「B/G」、「D/K」、「I」和「M/N」中選擇。

- 如已選取「只有無線電視」或「接收有線電視」，您便無法從原廠預設值（「M/N」）來作變更。



### 11 選擇「彩色制式設定」(↑/↓)。

### 12 選擇一種色彩系統 (←/→)。

您可以從「自動」、「PAL」、「NTSC」、「SECAM」、「PAL-M」、「PAL-N」和「4.43NTSC」中選擇。

- 如已選取「接收有線電視」或「只有無線電視」，您便無法從原廠預設值（「自動」）來作變更。



### 13 選擇「儲存」(↑/↓)。

### 14 選擇「是」(←/→)。

- 如已選取「接收有線電視」或「只有無線電視」，請按 ↑/↓ 以選取「添加/刪除」，並隨後按下 ←/→ 以選取「添加」。



- 如果選擇「是」，則可以用 P+ / P- 按鈕選擇頻道。如果選擇「否」，則不能用 P+ / P- 按鈕選擇頻道。

### 15 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

- 另外，要設定另一頻道，重複步驟 5 到步驟 14。

#### 備註

- 手動調節亦可用於選擇「調諧器 減噪」、「兒童鎖」及「音量平衡模式」。請個別參閱以下 [減少影片噪音](#)、[設定兒童鎖](#) 及 [隱藏音效失真](#) 說明。
- 這台電漿電視系統配備有自動頻率調整功能，當收到訊號時，系統會自動調整頻率。因此，當你下次存取選單時，根據你所輸入的結果，手動調整選單會呈現不同的頻率。你無法刪除自動調頻功能。

## 減低影片噪音

根據不同等級的廣播訊號，在個別的頻道裡，你可以透過電漿電視系統，明確地減少影片噪音。

### 1 重複「手動設定電視頻道」中設定的步驟 1 至 6。

選好節目號碼後，執行以下步驟：

- 2 選擇「調諧器 減噪」(↑/↓)。
- 3 選擇「開」或「關」(←/→)。



### 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 根據你所輸入的廣播訊號，這個功能可能無法達到令人滿意的結果。

## 設定兒童鎖

親子鎖定可以防止兒童選擇電視和觀看某些頻道。

### 1 重複「手動設定電視頻道」中設定的步驟 1 至 6。

選好節目號碼後，執行以下步驟：

- 2 選擇「兒童鎖」(↑/↓)。
- 3 選擇「禁止」(←/→)。



- 可以在「觀看」和「禁止」之間進行選擇。

### 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 隱藏音效失真

當在選擇頻道時，你可以隱藏音效的失真，包括強大的音效訊號。

#### 備註

- 第 25 頁的 [手動設定電視頻道](#) 的選單之下，當你選擇「制式」的「D/K」，此時只能選擇高偏差的功能。

### 1 重複「手動設定電視頻道」中設定的步驟 1 至 6。

選好節目號碼後，執行以下步驟：

- 2 選擇「音量平衡模式」(↑/↓)。

- 3 選擇「關」、「強」、「中」或「弱」(←/→)。



項目	敘述
關	刪除此功能。
強	隱藏音效失真，然而，音量輕微地低於關機狀態。
中	適度地隱藏音效失真。
弱	更進一步的隱藏音效失真。然而，音量同時更低。

- 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

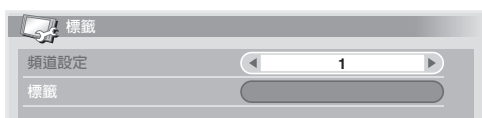
#### 備註

- 透過音量平衡模式的設定，觀賞電視頻道時，你無法改變聲音多路傳輸模式。

## 標記電視頻道

您可以用最多五個字元為設定好的電視頻道命名。這有助於您在選擇時更方便地識別這些頻道。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「類比電視設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。出現提示時，使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。
- 4 選擇「標籤」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 5 選擇「頻道設定」(↑/↓)。
- 6 選擇一種節目號碼 (←/→)。
  - 如已選取「特殊用途」，您便可選取 1 到 99。
  - 如已選取「只有無線電視」，您便可選取 2 到 69。
  - 如已選取「接收有線電視」，您便可選取 1 到 125。



- 7 選擇「標籤」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。出現輸入姓名的畫面。

- 8 選擇第一個字元 (按 ↑/↓/←/→，再按 ENTER)。



- 游標移動到第二個字元。
- 9 重複步驟 8 直到輸入完畢 (最多五個字元)。
    - 要修改已經輸入的字元，選擇螢幕上的 [←] 或 [→]，然後按 ENTER。游標就會移動到前一個字元或者後一個字元。
    - 要刪除當前的字元，選擇螢幕上的 [Delete]，然後按 ENTER。
    - 要在當前字元後面加入一個空格，選擇螢幕上的 [Space]，然後按 ENTER。
  - 10 用 ↑/↓ 或 ←/→ 按鈕選擇螢幕上的 [OK]，然後按 ENTER 按鈕，這就完成了名字的輸入。
  - 11 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 分類預設電視頻道

在執行「特殊用途」頻道的搜尋後，即可使用以程序變更預設電視節目的順序。(若是使用「只有無線電視」或「接收有線電視」進行頻道搜尋，即無法將預設電視頻道加以排序。)

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「類比電視設定」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。出現提示時，使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。
- 4 選擇「分類」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。出現分類畫面。



- 5 選擇要調換的頻道 (按 ↑/↓/←/→，再按 ENTER)。
- 6 選擇新的位置 (按 ↑/↓/←/→，再按 ENTER)。開始執行分類。
- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 在步驟 6 的分類畫面如果想換一個頁面，用 ↑/↓ 按鈕選擇畫面上的 ▲/▼，然後按下 ENTER。



## 語言設定

您可以選擇用於螢幕顯示（例如選單和指示說明）的語言，一共有五種選擇；英語、西班牙語、葡萄牙語、繁體中文和簡體中文。在電視文字廣播模式下的語言，你可以選擇使用西歐語系、東歐語系、希臘／土耳其、俄羅斯和阿拉伯。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「語言」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「選單」（↑/↓）。
- 5 選擇一種語言（←/→）。

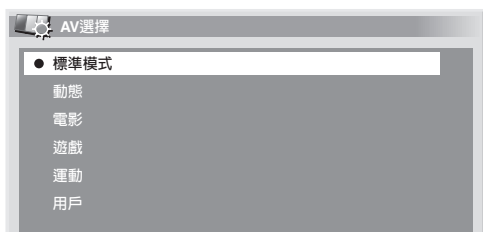


- 6 選擇「圖文電視」（↑/↓）。
- 7 選擇一種語言（←/→）。
- 8 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## AV 選擇

根據目前的環境（如室內光線），目前的電視節目，或是從周邊設備所輸入的畫面型態，去選擇六種觀看功能。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「AV 選擇」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇所需選項（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。



## 對於 AV 信號源

項目	敘述
標準模式	於一般光線房間內的完美影像。 周邊和電視輸入來源的設定功能是共用的。
動態	擁有最大對比的銳利影像。 注意這個模式不提供手動畫面品質調整。 周邊和電視輸入來源的設定功能是共用的。
電影	電影最佳化。 周邊和電視輸入來源的設定功能是共用的。
遊戲	適用於較低影像亮度以更為適合觀賞。 周邊和電視輸入來源的設定功能是共用的。
運動	運動節目最佳化。 周邊和電視輸入來源的設定功能是共用的。
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。每種輸入源都可以使用此種模式。

## 對於電腦輸入源

項目	敘述
標準模式	於一般光線房間內的完美影像。
用戶	容許用戶按照需要自訂設定值。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

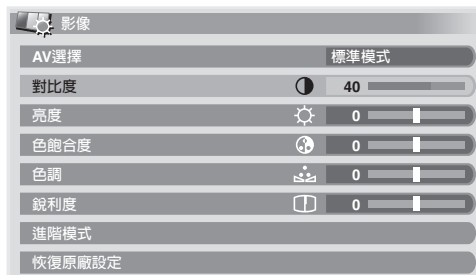
### 備註

- 你可以按下遙控器上的 **AV SELECTION** 來改變觀看選擇功能。
- 若已選擇「動態」，便無法選擇「對比度」、「亮度」、「色飽合度」、「色調」、「銳利度」、「進階模式」、「恢復原廠設定」；這些項目均會呈現淡出狀態。

## 畫面基本調整

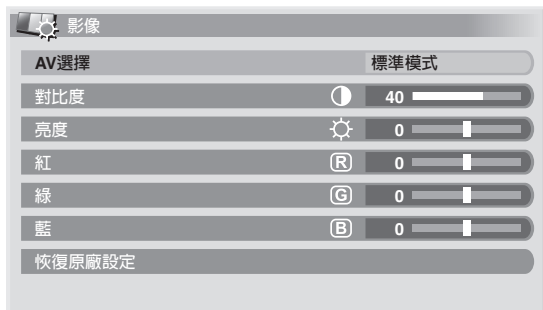
對選擇好的「AV 選擇」選項（除了「動態」選項），根據您的喜好調整影像。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（↑/↓ 然後按 ENTER）。
- 3 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。





對於電腦輸入源會出現下面的畫面：



4 選擇想要的層級 (←/→)。



當顯示調整螢幕時，您也可以透過 ↑/↓ 按鈕來改變要調整的項目。

5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

對於 AV 信號源

項目	← 按鈕	→ 按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
色飽合度	減少色彩強度	增加色彩強度
色調	膚色變成紫色	膚色變成綠色
銳利度	減少銳利度	增加銳利度

對於電腦輸入源

項目	← 按鈕	→ 按鈕
對比度	更弱的對比度	更強的對比度
亮度	更暗	更亮
紅	紅色變弱	紅色變強
綠	綠色變弱	綠色變強
藍	藍色變弱	藍色變強

#### 備註

- 想要進階調整畫面，在步驟 3 當中，請選「進階模式」，然後按 ENTER。後續程序請參閱下列的 *進階調整畫面*。
- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 3 利用 ↑/↓ 按鈕選擇「恢復原廠設定」，然後按 ENTER。出現確認畫面。按 ←/→ 選擇「是」，然後按下 ENTER。

## 進階調整畫面

爲了提高畫面品質，電漿電視系統提供多種進階功能。詳情請參考以下的表格。

### 使用 PureCinema

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「PureCinema」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

請參考以下表格來選擇需要的參數。

#### PureCinema

自動偵測電影類視訊源（亦即採用每秒 24 格編碼），加以分析，再重新製作出每格均是具有高解析度畫質的靜止畫面。

選項	關	關閉 PureCinema 循序掃描功能。
標準模式		當播放 DVD 或每秒 24 格的高解晰度影像（例如，電影），藉由自動偵測記錄的影像資訊來產生出流暢和生動的動態影像（特別指影片）。
ADV		當播放每秒 24 格的 DVD 影像（例如，電影），藉由將頻率轉化為 72Hz 來產生流暢和優質的動態影像（如電影）。

#### 備註

- 當 480p 或 720p@60 Hz 訊號輸入時，則無法選擇「標準模式」。
- 當 PAL、SECAM、576i，或 1080i@50 Hz 訊號輸入時，則無法選擇「ADV」。
- 576p、720p@50 Hz 或 1080p@24 Hz 信號輸入時，則無法選擇「標準模式」或「ADV」。

### 使用色溫調整

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「色彩細節」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇「色溫調整」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 6 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
  - 如果你想選擇所要的參數的步驟，請省略步驟 7 和步驟 8。
  - 您可能需要執行細部調整。要進行微調時，請先選擇「手動」再按住 ENTER 三秒鐘。出現手動調節畫面。接著進行步驟 7。

## 色溫調整

調整色溫，結果會使白平衡更佳。

選項	高	白色中帶有藍色調
	中—高	色調介於「高」和「中」之間
	中	自然色調
	中—低	色調介於「中」和「低」之間
	低	白色中帶有紅色調
	手動	依個人喜好調整色溫

- 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。
- 選擇想要的層級（←/→）。

項目	← 按鈕	→ 按鈕
R - 高	對明亮部分的微調	紅色變弱 紅色變強
G - 高		綠色變弱 綠色變強
B - 高		藍色變弱 藍色變強
R - 低	對陰暗部分的微調	紅色變弱 紅色變強
G - 低		綠色變弱 綠色變強
B - 低		藍色變弱 藍色變強

- 如果想對另一個項目進行調整，按 **RETURN**，然後重複步驟 7 和 8。
- 您可以按 ↑/↓ 鈕隨時變更被調整的項目。

- 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 使用彩色瞬態增強

- 按下 HOME MENU 鍵。
- 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「色彩細節」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「CTI」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

## CTI

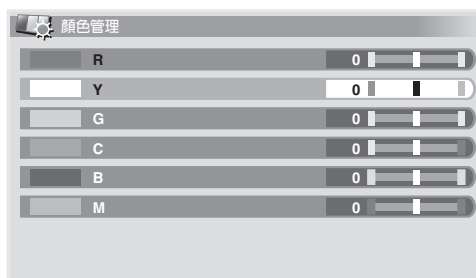
提供色彩輪廓更加清晰的影像。CTI 為色彩暫態提昇技術（Color Transient Improvement）的縮寫。

選項	關	關閉 CTI 功能。
	開	開啓 CTI 功能。

- 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 使用色彩管理

- 按下 HOME MENU 鍵。
- 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「色彩細節」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「顏色管理」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。



- 選擇想要的層級（←/→）。

項目	← 按鈕	→ 按鈕
R	更接近洋紅色	更接近黃色
Y	更接近紅色	更接近綠色
G	更接近黃色	更接近青色
C	更接近綠色	更接近藍色
B	更接近青色	更接近洋紅色
M	更接近藍色	更接近紅色

- 如果想對另一個項目進行調整，按 **RETURN**，然後重複步驟 6 和 7。
- 您可以按 ↑/↓ 鈕隨時變更被調整的項目。

- 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 使用色彩空間

- 按下 HOME MENU 鍵。
- 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「色彩細節」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇「色彩空間」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

## 色彩空間

變更色彩再生的空間。

選項	1	提供最為生動明亮的色彩再生效果。
	2	標準色彩再生效果。

- 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 設定

## 使用智慧型色彩

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「色彩細節」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇「智慧色彩」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 6 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

## 智慧色彩

提供補整優質色調對比畫面的效果。

選項	關	關閉智慧色彩。
	開	開啓智慧色彩。

- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 消除畫面雜訊

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「NR」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。  
你可以選擇「DNR」（數位抑制雜訊），「MPEG NR」（消除視頻影像雜訊）或「BNR」。
- 6 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

## DNR

消除視頻雜訊以提供清爽的影像。DNR 為數位雜訊抑制（Digital Noise Reduction）的縮寫。

選項	關	關閉 DNR 功能。
	高	增強型 DNR
	中	標準型 DNR
	低	適中型 DNR

## MPEG NR

當觀賞數位電視頻道或播放 DVD 時，此項功能可以減少畫面雜訊，而結果會呈現無雜訊畫面。

選項	關	關閉 MPEG NR 功能。
	高	增強型 MPEG NR
	中	標準型 MPEG NR
	低	適中型 MPEG NR

## BNR

有效抑制高畫質影像中的雜訊。BNR 為區塊雜訊抑制（Block Noise Reduction）的縮寫。

選項	關	關閉 BNR 功能。
	開	開啓 BNR 功能。

- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 使用數位抑制雜訊功能

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「DRE」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。
  - 您可選擇「動態對比度」、「黑色信號電平」、「ACL」、「灰度」或「智慧 DRE」。
- 6 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

## 動態對比度

強調畫面對比，這樣亮度和暗度會變得更清晰。

選項	關	關閉動態對比度。
	高	提高動態對比度。
	中	標準動態對比度。
	低	調低動態對比度。

## 黑色信號電平

強調畫面黑暗部分，這樣亮度和暗度會變得更清晰。

選項	關	關閉黑色信號電平。
	開	開啓黑色信號電平。

## ACL

提供補整優質對比畫面的效果。

選項	關	關閉 ACL 功能。
	開	開啓 ACL 功能。

## 灰度

調整灰度（畫面層級）。

選項	1	選擇灰度值 1。
	2	選擇灰度值 2。
	3	選擇灰度值 3。

## 智慧 DRE

提供最佳影像品質。

選項	關	關閉智慧 DRE。
	開	開啓智慧 DRE。

- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

## 選擇 3DYC 和 I-P 模式

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「影像」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「進階模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「其它」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。
  - 你可以選擇「3DYC」或是「I-P 模式」。
- 6 選擇所需參數（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

### 3DYC

分別完成亮度訊號和色彩訊號的功能。這項功能不論是影片或是靜止畫面都可進行。

選項	關	關閉 3DYC。
	高	提高 3DYC。
	中	標準 3DYC。
	低	降低 3DYC。

### I-P 模式

從組合訊號到執行訊號都有最佳效果的表現。這項功能不論是影片或是靜止畫面都可進行。

選項	1	最佳動態畫面
	2	標準設定
	3	最佳靜止畫面

- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 3DYC 設定不適用於 SECAM、PAL-M、PAL-N 或 4.43 NTSC 等輸入信號。
- 對 I-P 模式而言，以下的輸入訊號無法選擇個別參數：480p、720p@60 Hz、576p、720p@50 Hz、1080p@24 Hz。
- 對 3DYC 而言，個別參數可供選擇，僅當你選取類比調整或你已選擇 INPUT 1、2、3 或 5 為訊號源並有視頻信號。

## 聲音調整

您可以根據個人喜好，按照以下步驟來調整聲音品質。

根據喜好來調整 AV 選擇項目的聲音（請參閱第 28 頁的 AV 選擇）。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「音質」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇調整項目（↑/↓）。
- 4 選擇想要的層級（←/→）。



項目	← 按鍵	→ 按鈕
高音	高音更弱	高音更強
低音	低音更弱	低音更強
平衡	將聲音平衡向左移	將聲音平衡向右移

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 您無法調整耳機聆聽時的音質。
- 若在耳機接上時執行聲音調整，新的設定值在耳機一拿掉時便會馬上產生效用。
- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 3 利用 ↑/↓ 按鈕選擇「恢復原廠設定」，然後按 ENTER。出現確認畫面。按 ←/→ 選擇「是」，然後按下 ENTER。

## FOCUS

此可將聲音的明確方向上移以提供更為清晰的聲音。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「音質」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「FOCUS」(↑/↓)。
- 4 選擇想要的參數 (←/→)。



### FOCUS

選項	關	關閉 FOCUS 功能。
	開	開啓 FOCUS 功能。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

### 備註

- 您無法調整耳機聆聽時的音場。
- 若在耳機接上時設定音場，新的設定值在耳機一拿掉時便會馬上產生效用。
- 本功能的效果隨訊號而有所不同。

## 前置環繞

本功能提供了三維聲音效果和/或深邃而豐富的低音。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「音質」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「前置環繞」(↑/↓)。
- 4 選擇想要的參數 (←/→)。

### 前置環繞

選項	關	關閉 SRS 和 TruBass。
	SRS	重新產生非常有效的三維聲音。
	TruBass (預設值)	使用新技術提供深而豐富的低音。
	TruBass + SRS	同時提供 TruBass 和 SRS 效果。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

### 備註

- 您無法調整耳機聆聽時的前置環繞聲效果。
- 若在耳機接上時設定前置環繞聲效果，新的設定值在耳機一拿掉時便會馬上產生效用。
- 你可以在選擇遙控器上的 (●) (FRONT SURROUND) 功能。
- SRS (WOW) 所指的是 FOCUS 啓動，同時已選擇 TruBass+SRS 用於前置環繞時的一種狀態。
- SRS 是 SRS Labs, Inc. 的商標。
- WOW 技術之結合係獲 SRS Labs, Inc. 正式授權。
- 本功能的效果隨訊號而有所不同。

## 聽副畫面的聲音請使用耳機

耳機插上以後，當在雙畫面或是子母畫面的模式時，你可以聽到副畫面的聲音。主畫面的聲音則在揚聲器可以聽到。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「音質」(按 ↑/↓ 再按 ENTER)。
- 3 選擇「耳機輸出」(↑/↓)。
- 4 選擇想要的參數 (←/→)。



### 耳機輸出

選項	主要的	主畫面的聲音是由耳機所輸出。
	次級	當在雙畫面或是子母畫面時，副畫面的聲音是由耳機所輸出。

- 5 選擇「次級音量」(↑/↓)。
- 6 選擇想要的音量電平 (←/→)。



- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

### 備註

- 選擇「次級」後要調整耳機音量，不論是在單畫面、雙畫面或子母畫面模式下，請務必從選單中利用「次級音量」進行。當處於單畫面的同時也選擇「次級」，即使耳機已經插入，聲音仍然是從揚聲器發聲。
- 如果你在「耳機輸出」的功能選「次級」，而且耳機也接上了，副低音擴聲器會保持靜音狀態。
- 調整音量由耳機發聲 (或是主畫面)，請在第 4 步驟選擇「主要的」或是選鑿遙控器上的  $\triangle + / \triangle -$ 。

## 電源控制

電源控制可提供方便省電的功能。

### 省電設定

選用 3 擇 1 的省電模式，以節省電能消耗。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「電源控制」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「省電設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「省電 1」、「省電 2」或「影像關」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

#### 省電設定

選項	標準模式	不降低影像亮度。
省電 1	當輕微的按下亮度的下拉選單，可以節省電源。	
省電 2	減少畫面亮度也可以節省電源消耗。	
影像關	清除畫面可以省電。要還原畫面顯示方式，請按下 + /  -> (●) (FRONT SURROUND) 或  以外的按鍵。系統並不會儲存此項設定。	

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 當您變更省電模式時，可能會注意到面板音效出現變化。此為正常情形。

### 無信號關機模式（只適用於 AV 模式）

如果系統 15 分鐘內未接收任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「電源控制」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「無信號關機模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「啟動」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

#### 無信號關機模式

選項	不啟動 (預設值)	不將系統置於待機狀態。
啟動		如果系統 15 分鐘內未接收到任何訊號輸入，系統將自動進入待機模式。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 在系統進入待機狀態前 5 分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。
- 在電視節目結束後，如果電漿電視存在有雜訊，系統便不會進入待機狀態。

### 無操作關機模式（只適用於 AV 模式）

如果 3 小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「電源控制」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「無操作關機模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「啟動」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

#### 無操作關機模式

選項	不啟動 (預設值)	不將系統置於待機狀態。
啟動		如果三小時內未對系統進行任何操作，系統將自動進入待機模式。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 在系統進入待機狀態前 5 分鐘，每分鐘都會顯示一道訊息。

### 電源管理（僅適用於電腦模式）

如果系統未收到個人電腦的訊號輸入，系統將自動進入待機狀態。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「電源控制」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「電源管理」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「模式 1」或「模式 2」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

#### 電源管理

選項	關 (預設值)	無電源管理
模式 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果系統 8 分鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。</li> <li>• 即使當您開始使用電腦且系統再次接收到訊號，系統仍將處於待機模式。</li> <li>• 按下電漿電視上的 STANDBY/ON 或遙控器上的  按鍵即可再將系統開機。</li> </ul>
模式 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果系統 8 秒鐘內未收到個人電腦的訊號輸入，系統即進入待機模式。</li> <li>• 當您開始使用電腦且再次輸入訊號，系統即會打開。</li> <li>• 按下電漿電視上的 STANDBY/ON 或遙控器上的  按鍵即可再將系統開機。</li> </ul>

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。



## 第 9 章 有用的調整設定值

### 轉換垂直驅動頻率

你可以透過轉換垂直驅動頻率來調整畫面，從 75 赫茲到 100 赫茲。選擇符合你的廣播視訊的驅動頻率。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「驅動模式」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「75 Hz」或「100 Hz」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。



- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 各輸入來源可各個別進行此項設定。
- 有效的選擇只有在以下的輸入訊號有用：  
PAL/SECAM、576i、576p、1080i@50 Hz、720p@50 Hz。
- 此項設定不適用於 480i、480p、1080i@60 Hz、720p@60 Hz 或 1080p@24 Hz 等信號輸入。
- 如果你選「側邊遮條」下的「自動」（請參閱第 37 頁），則「驅動模式」失效。

### 調整影像位置（只適用於 AV 模式）

調整電漿電視影像的水平位置和垂直位置。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「畫面位置」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「水平/垂直位置調整」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。



- 5 調整垂直位置（↑/↓）或是水平位置（←/→）。
- 6 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 4 利用 ↑/↓ 按鈕選擇「恢復原廠設定」，然後按 ENTER。出現確認畫面。按 ←/→ 選擇「是」，然後按下 ENTER。
- 調整結果會按輸入源分別存儲。
- 視顯示的視訊而定，影像位置可能就算調整亦不會改變。

### 自動調整影像位置和時脈（只適用於電腦模式）

使用自動設定來自動調整電腦影像的位置和時脈。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「自動設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。



- 自動設定開始。
- 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 當自動設定結束後，會出現「自動設定完成。」字樣。
- 即使出現「自動設定完成。」的畫面，根據你所輸入的條件，自動設定有可能會失效。
- 自動設定可能會失效，因為畫面有相似圖案或是黑白單色。如果失效，請改變電腦的畫面，然後再重試。
- 在使用自動設定以前，務必將電腦連接到電漿電視並打開它。

### 手動調整影像位置和時脈（只適用於電腦模式）

通常，您可使用自動設定方便地調整影像的位置和時脈。如果有必要，您也可以使用手動設定來使影像的位置和掃描頻率最佳化。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「手動設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇調整項目（↑/↓ 然後按 ENTER）。



- 5 執行調整（↑/↓/←/→）。
- 如果選擇了「調整頻率」或「相位調整」，透過 ↑/↓，便可以改變參數。
- 6 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 要把所有項目恢復到出廠時的預設值，請在步驟 4 利用 ↑/↓ 按鈕選擇「恢復原廠設定」，然後按 ENTER。出現確認畫面。按 ←/→ 選擇「是」，然後按下 ENTER。

## 色彩系統設定

如果畫面模糊，請選擇其他顯色系統（例如：PAL、NTSC）。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「彩色制式設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇視訊信號系統（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。



- 您可以選擇「自動」、「PAL」、「SECAM」、「NTSC」、「4.43NTSC」、「PAL-M」或「PAL-N」。
  - 如果選擇了「自動」，輸入訊號即採自動識別。
- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

### 備註

- 出廠設定值為「自動」。
- 對於輸入1、2、3及5的每項輸入，您都要執行一次視頻系統設定。
- 有關色彩系統設定，請參照第 25 頁的 *手動設定電視頻道* 的步驟 11 和 12。

## 手動選擇畫面大小

手動選擇按下 鈕，在當前所接收的視頻訊號類型當中可用的螢幕尺寸選項之間進行切換。

每次您按 鈕，均會切換選擇。

根據輸入訊號類型不同，所可選擇的螢幕尺寸也不同。

### 重要事項

- 兩側或上下有黑色寬邊的影像若持續長時間或一連數日短時間在螢幕上顯示（例如，使用「4:3」、「全螢幕 14:9」、「逐點式」或「電影 14:9」等模式時），即會導致影像殘留。除了會侵犯版權的作法以外，本公司建議您以全螢幕方式觀賞顯示的影像。

## AV 模式

項目	敘述
4:3	用於 4:3 「標準」圖像。每邊會出現一側邊遮罩。
全螢幕 14:9	用於 14:9 壓縮圖像。每邊會出現一細側邊遮罩。
電影 14:9	用於 14:9 的 letterbox 圖像。每邊會出現一細側邊遮罩，對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
寬螢幕	在該模式下，圖像會逐漸向螢幕兩邊拉長。
全螢幕	用於 16:9 壓縮圖像。
變焦	用於 16:9 的 letterbox 圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。
電影	用於 14:9 的 letterbox 圖像。對於某些節目您可能會在上下方均會看見橫條。

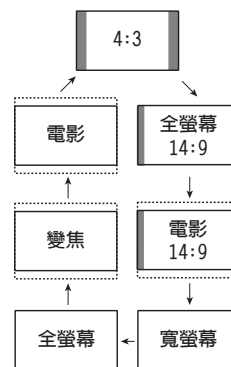
## PC 模式（適用非 XGA 訊號）

項目	敘述
4:3	無須改變輸入訊號畫面比例來填滿整個螢幕。
全螢幕	全螢幕 16:9 顯示。
逐點式	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。

## PC 模式（適用 XGA 訊號）

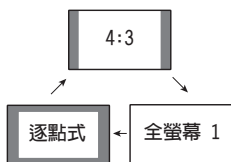
項目	敘述
4:3	用同樣數目的螢幕畫素來匹配輸入訊號。將 1024 × 768 顯示調整至最佳化。
全螢幕 1	全螢幕 16:9 顯示 將 1024 × 768 顯示調整至最佳化。
全螢幕 2	用於寬螢幕訊號顯示 顯示 1360 × 768 訊號解析度時使用。

## AV 模式

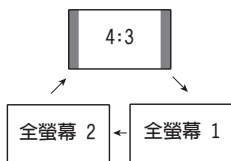




PC 模式 (適用非 XGA 訊號)



PC 模式 (適用 XGA 訊號)



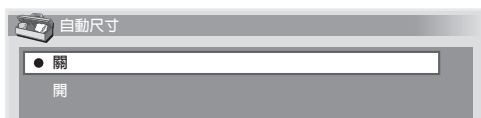
**備註**

- 以上電腦模式之規格係適用於 PDP-507XG。對於 PDP-427XG，面板畫素的數目是不同的，因此訊號處理和實際的觀看條件會有些微變化。
- 當觀賞高畫質電視時，按 **[F4]** 來轉換全螢幕、寬螢幕、4:3、變換焦距。
- 有些高畫質廣播節目可能會顯示 4:3 且有側邊遮條的內容，可能會形成不平衡的畫面。因此，建議在觀看後再觀賞全螢幕的影片。

自動選擇螢幕大小

當接收到的訊號有 WSS (寬螢幕訊號)，或當畫面訊號來自 HDMI 設備 (請參照第 43 頁的 *使用 HDMI 輸入*) 時，電漿電視會自動選擇適當的畫面大小。想要執行此功能時，請參照以下步驟。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 3 選擇「自動尺寸」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 4 選擇「開」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。



項目	敘述
關 (預設值)	刪除自動設定大小功能。
開	執行自動設定大小功能。

5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

**備註**

- 如果畫面沒有自動轉換到正確的大小，請以手動方式選擇適合的螢幕大小。
- 如果畫面訊號沒有包含投影比例，則功能失效，即使是處於執行狀態。

從 4:3 模式的訊號來源來選擇畫面大小

詳細說明：電漿電視如果是選擇了 4:3 模式或是寬螢幕，即使 4:3 模式訊號已接收，但是仍然會執行畫面自動調整大小的功能。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 3 選擇「4:3 模式」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 4 選擇「寬螢幕」或「4:3」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。



項目	敘述
寬螢幕 (預設值)	沒有側邊遮罩的寬螢幕影像。
4:3	保持 4:3 畫面比例並提供側邊遮罩。



5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

改變螢幕兩邊亮度 (側邊遮條)

如果選擇 4:3 / 全螢幕 14:9 / 電影 14:9 螢幕尺寸，您便可改變螢幕兩邊所出現灰色側邊遮條的亮度。

**重要事項**

- 「自動」設定值可根據螢幕的亮度調整側邊遮條的亮度並可減少影像殘留的發生。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 3 選擇「側邊遮條」(按 **↑/↓** 再按 ENTER)。
- 4 選擇所需參數 (按 **↑/↓** 再按 ENTER)。



項目	敘述
固定 (預設值)	請始終對灰色側邊遮罩設定同樣的亮度。
自動	根據影像亮度調整灰色側邊遮罩的亮度。

- 5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 如果你選擇「自動」，則「驅動模式」（請參照第 35 頁）便會失效。

## 睡眠定時器

當選定的時間已到，睡眠定時器功能會自動將系統置於待機狀態。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「睡眠定時器」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇所需時間（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

請選擇「關」（取消）、「30 分鐘」、「60 分鐘」、「90 分鐘」及「120 分鐘」。

- 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 在選定的時間到達前 5 分鐘，每分鐘會顯示剩餘的時間。
- 如要確認剩餘時間，請按照步驟 1 和步驟 2。時間確定好以後，請按 HOME MENU 鍵以恢復原先的顯示畫面。
- 電漿電視前面的 SLEEP 指示燈在睡眠定時器設定好時會亮起橘燈。

## 使用密碼（只適用於 AV 模式）

電漿電視系統提供「兒童鎖」的功能，可以防止兒童看到不當的電視節目。當觀看被「禁止」的節目時，您需要輸入密碼。系統出廠時的預設密碼為「1234」。不過，您可以根據您的需要更改密碼。

在使用選單上的「自動安裝」、「類比電視設定」或「密碼」等各項功能防範非法變更設定之前，您必須先輸入密碼。

### 輸入密碼

如果您選擇了一個採用兒童鎖定的頻道，或者試圖打開選單時出現密碼輸入畫面，請正確輸入密碼。

- 使用 0 至 9 按鈕來輸入一個正確的 4 位數密碼。



#### 備註

- 如果您連續三次輸入錯誤的密碼，會出現「密碼無效」的訊息，同時選單關閉。為了再次顯示密碼輸入畫面來正確輸入密碼，請再次選擇禁止頻道或打開選單。
- 如果密碼輸入畫面在輸入之前消失不見，您可以按 ENTER 鍵將其重新叫出來。

## 修改密碼

按照以下步驟來修改密碼。

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「密碼」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。顯示出密碼輸入的畫面。使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。
- 4 選擇「更改密碼」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 用按鈕 0 至 9 來輸入新的 4 位數密碼。



- 6 將步驟 5 輸入的密碼再輸入一遍。
  - 如果前後兩次輸入密碼不一樣，會返回到步驟 5，重頭開始輸入密碼。
  - 在退出修改密碼畫面之前，您三次可以嘗試重新確定新密碼的機會。
- 7 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 請記錄新設的密碼，並將它放在隨手可得之處。

## 重新設定密碼功能

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「密碼」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。顯示出密碼輸入的畫面。使用 0 至 9 按鈕來輸入當前的 4 位數密碼。
- 4 選擇「恢復原廠設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇「是」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 6 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 上述步驟將把密碼恢復成出廠設定值（1 2 3 4）。

我們建議您寫下您的密碼，這樣您就不會忘記它。

**PDP-507XG / PDP-427XG**  
您的密碼：

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**如果您忘記了密碼**

如出現「請輸入您的密碼」的訊息，請按遙控器上的**ENTER** 按鈕超過三秒以上。

密碼會恢復成「1234」。

## 第 10 章 搭配其他設備使用

您可以將許多類型的外部設備連接到高畫質電漿電視，例如數位調諧器、錄影機、DVD 放影機、個人電腦、遊戲機主機和攝錄機。

為了觀看來自外部設備的影像，請用遙控器上的 **INPUT**（第 14 頁）或電漿電視上的 **INPUT** 按鈕來選擇輸入源。

### 注意

- 為了保護所有的設備，請務必拔掉電漿電視的電源，再行連接數位調諧器、錄影機、DVD 放影機、個人電腦、遊戲主機，或是其他周邊設備。

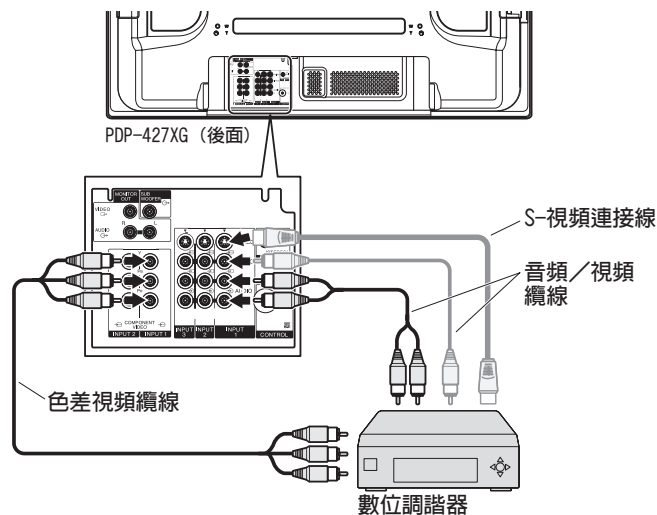
### 備註

- 除非另有說明，否則圖中所示各種連接線均會一般市售類型，而不隨本產品附贈。
- 連接前，請確實參閱（DVD 放影機、個人電腦等）相關的操作說明書。

### 連接數位調諧器

使用 **INPUT 1** 端子來連接數位調諧器和其他影音設備。

請使用色差、S- 視頻或標準視頻纜線連接視頻信號。請使用立體聲音頻纜線連接音頻。（若正使用標準視頻輸入，則可使用紅／白／黃的音頻／視頻纜線。）



### 透過數位調諧器顯示電視廣播

要觀賞數位選台器的影像，請按遙控器上的 **INPUT 1** 按鈕或使用電漿電視上的 **INPUT** 按鈕選擇 **INPUT 1**。

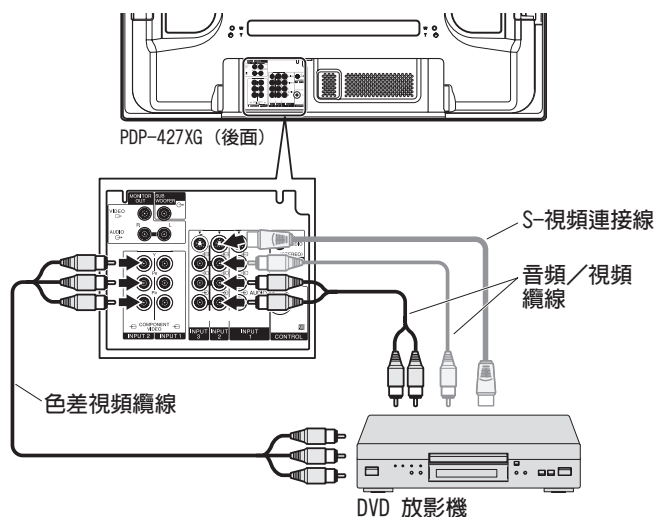
### 備註

- 用於 **INPUT 1** 端子的信號優先順序為（1）色差視頻，（2）S- 視頻，（3）視頻。
- 僅可連接實際使用的視頻纜線類型。
- 請參閱您的數位調諧器的操作說明書，以確定可用的訊號類型。

### 連接 DVD 放影機

使用 **INPUT 2** 端子來連接 DVD 放影機和其他影音設備。

請使用色差、S- 視頻或標準視頻纜線連接視頻信號。請使用立體聲音頻纜線連接音頻。（若正使用標準視頻輸入，則可使用紅／白／黃的音頻／視頻纜線。）



### DVD 播放

要觀賞 DVD，請按遙控器上的 **INPUT 2** 按鈕或使用電漿電視上的 **INPUT** 按鈕選擇 **INPUT 2**。

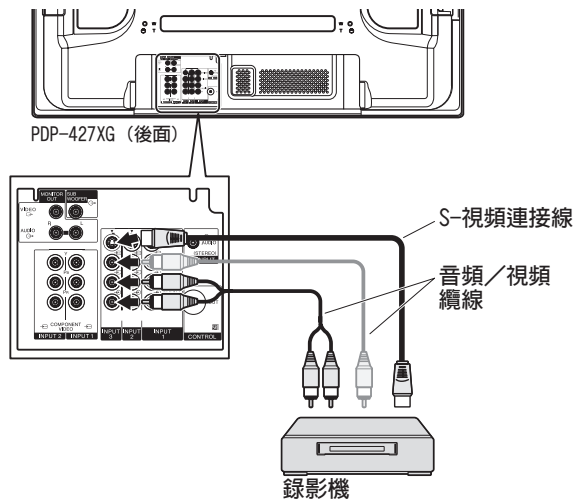
### 備註

- 用於 **INPUT 2** 端子的信號優先順序為（1）色差視頻，（2）S- 視頻，（3）視頻。
- 僅可連接實際使用的視頻纜線類型。
- 請參閱您的 DVD 放影機的操作說明書，以確定可用的訊號類型。

### 連接錄影機

使用 INPUT 3 端子來連接錄影機和其他影音設備。

請使用 S- 視頻或標準視頻纜線連接視頻信號。請使用立體聲音頻纜線連接音頻。(若正使用標準視頻輸入，則可使用紅/白/黃的音頻/視頻纜線。)



#### VCR 播放

要觀賞 VCR 影像，請按遙控器上的 INPUT 3 按鈕或使用電漿電視上的 INPUT 按鈕選擇輸入 3。

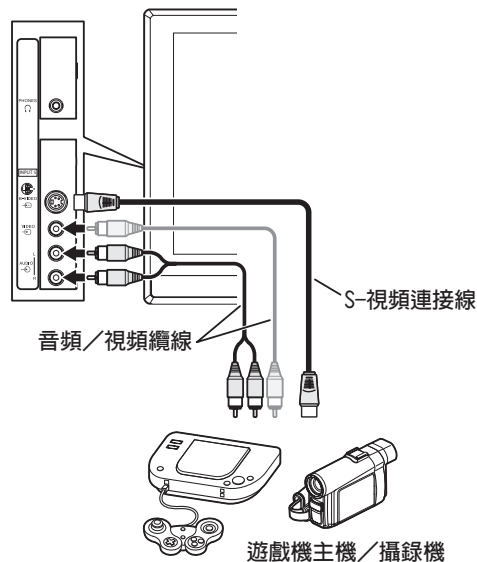
**備註**

- 用於 INPUT 3 端子的信號優先順序為 (1) S-視頻，(2) 視頻。
- 僅可連接實際使用的視頻纜線類型。
- 請參閱您的錄影機的操作說明書，以確定可用的訊號類型。

### 連接遊戲機主機或攝錄機

使用 INPUT 5 端子來連接遊戲機主機、攝錄機和其他影音設備。

請使用 S- 視頻或標準視頻纜線連接視頻信號。請使用立體聲音頻纜線連接音頻。(若正使用標準視頻輸入，則可使用紅/白/黃的音頻/視頻纜線。)



#### 顯示遊戲機主機或攝錄機影像

如要觀看遊戲主機或攝錄機影片，請按遙控器上的 INPUT 5，或是電漿電視上按 INPUT，並選擇輸入 5。

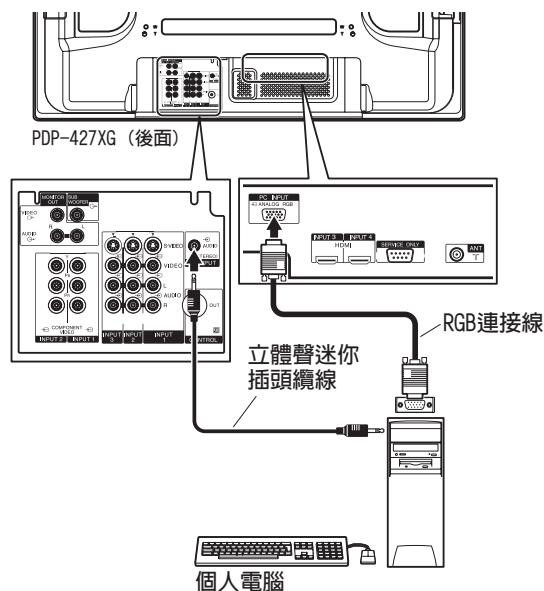
**備註**

- 用於 INPUT 5 端子的信號優先順序為 (1) S-視頻，(2) 視頻。
- 僅可連接實際使用的視頻纜線類型。

## 連接個人電腦

使用電腦端子來連接個人電腦。

- 電腦輸入端子與 DDC1/2B 相容。



## 顯示個人電腦影像

如要觀看個人電腦的影片，請按遙控器上的 **PC**，或是在電漿電視上按 **INPUT**，並選擇「PC」。

當連接個人電腦時，系統將自動偵測正確的輸入訊號類型。如果來自電腦的影像顯示不清晰，您可能需要使用自動設定選單。請參閱第 35 頁。

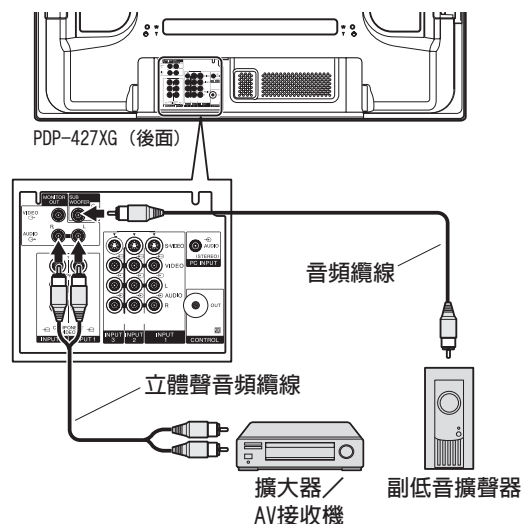
### 備註

- 電腦端子不能用於影音設備。

解析度	頻率
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
800 x 600	56 Hz
	60 Hz
	72 Hz
	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
	70 Hz
	75 Hz
1360 x 768	60 Hz

## 連接擴大器 / AV 接收機

您可藉著連接擴大器 / AV 接收機及重低音至電漿電視上享受更為震撼的音效。



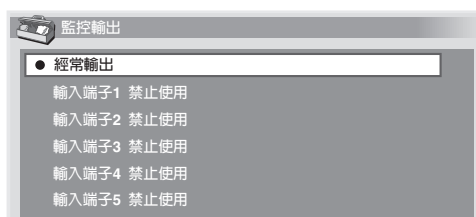
### 備註

- 更詳細的資訊，請參閱所要連接音頻設備的操作說明書。
- 若您的擴大器 / AV 接收器有重低音輸出，便無須連接至電漿電視上的重低音輸出。
- 相對於目前顯示影像的音訊信號始終會輸出至 MONITOR OUT 及 SUBWOOFER 端子。
- 如果你在「耳機輸出」的功能選「次級」（第 33 頁），而且耳機也接上了，副低音擴聲器會保持靜音狀態。

## 避免不要的回應

只要不外接終端機，你可以免除不必要的品質低落的影片。指定輸出禁止的輸出端子。

- 按下 **HOME MENU** 鍵。
- 選擇「選項」（按 **↑/↓** 再按 **ENTER**）。
- 選擇「監控輸出」（按 **↑/↓** 再按 **ENTER**）。
- 選擇所需參數（按 **↑/↓** 再按 **ENTER**）。



項目	敘述
經常輸出	外接視訊與聲音訊號，無論是否選取任一種內接源。
輸入端子 1 禁止使用	當選取了 INPUT 1，則不要外接視訊與聲音頻號。
輸入端子 2 禁止使用	當選取了 INPUT 2，則不要外接視訊與聲音頻號。
輸入端子 3 禁止使用	當選取了 INPUT 3，則不要外接視訊與聲音頻號。
輸入端子 4 禁止使用	當選取了 INPUT 4，則不要外接視訊與聲音頻號。
輸入端子 5 禁止使用	當選取了 INPUT 5，則不要外接視訊與聲音頻號。

5 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

**備註**

- 無論此項設定如何，INPUT 4 視頻信號不會經由 MONITOR OUT 插孔輸出。

使用 HDMI 輸入

INPUT 3 及 INPUT 4 端子包括可接收數位視頻和音頻訊號輸入的 HDMI 端子。要使用 HDMI 端子，首先啓用該端子，然後指定接收來自連接設備的視頻及音頻訊號類型。關於訊號類型的資訊，請參閱所連接設備的操作說明書。

在啓動選單之前，先按下遙控器上的 **INPUT 3** 或 **INPUT 4** 按鈕或按下電漿電視上的 **INPUT** 按鈕以選擇輸入 3 或輸入 4。

輸入訊號關聯表

1920 x 1080i@50 Hz
720 x 576p@50 Hz
1280 x 720p@50 Hz
720(1440) x 576i@50 Hz
1920 x 1080i@59.94 Hz/60 Hz
720 x 480p@59.94 Hz/60 Hz
1280 x 720p@59.94 Hz/60 Hz
720(1440) x 480i@59.94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz

關於聲音，系統支援下列各項：

- 線型 PCM (立體雙聲道)
- 抽樣頻率 :32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

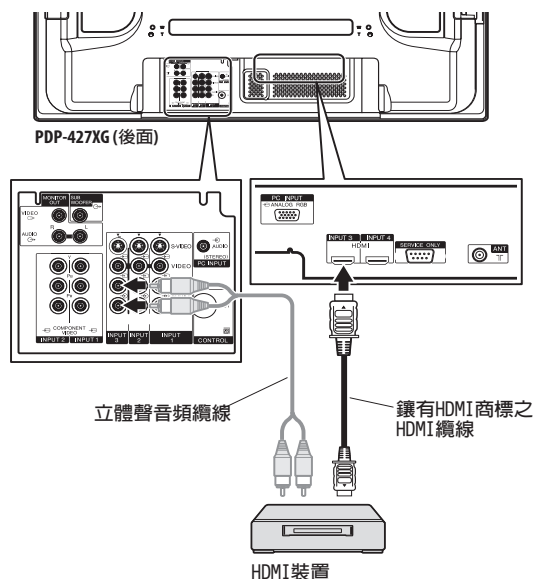
**備註**

- 電腦信號與 HDMI 端子不相容。
- 影像需要一段時間才會顯示，這視連接的設備而定。

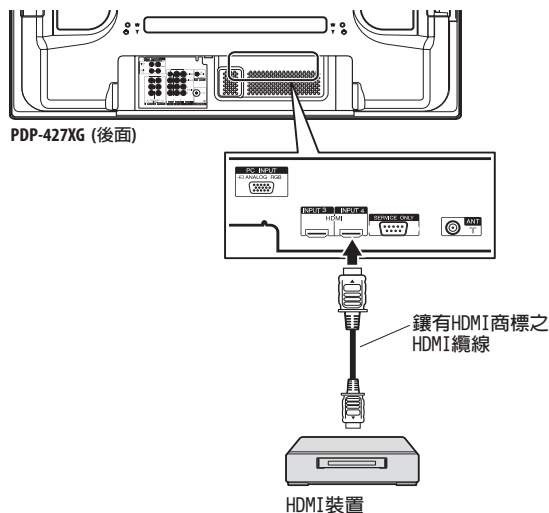
連接 HDMI 設備

本機有兩組 HDMI 輸入，分別標示 INPUT 3 及 INPUT 4。

就 INPUT 3 而言，請以 HDMI 纜線連接視訊及 (必要時) 以立體聲音頻纜線連接類比音頻。您可以根據連接的設備選擇音頻及視頻格式—更多資訊請參閱以下說明。



就 INPUT 4 而言，只須連接 HDMI 纜線—此種纜線可同時傳輸音頻及視頻信號。





### 啟動 INPUT 3 HDMI 端子

- 1 按下 HOME MENU 鍵。
- 2 選擇「選項」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇「HDMI 輸入」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 4 選擇「設定」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 5 選擇「啟動」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。

項目	敘述
不啟動（預設值）	關閉 INPUT 3 HDMI 端子。
啟動	啟動 INPUT 3 HDMI 端子。

- 6 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 您無須手動啟動 INPUT 4 HDMI 端子。

### 要指定數位視頻訊號類型：

- 1 重複「啟動 INPUT 3 HDMI 端子」中設定的步驟 1 到 3。
- 2 選擇「視頻」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇數位視訊訊號（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
  - 如果您選擇「自動」，系統在接收到數位視頻訊號時會嘗試自動識別數位視頻訊號的類型。

項目	敘述
自動（預設值）	自動識別輸入的數位視頻訊號。
顏色-1	數位色差視頻信號（4:2:2）鎖定。
顏色-2	數位色差視頻信號（4:4:4）鎖定。
顏色-3	數位 RGB 信號鎖定。

- 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

#### 備註

- 如果您選擇「自動」以外的參數，結果可使色彩自然。
- 如果沒有圖像顯示或者圖像顯示不正確，請指定另外一種數位視頻訊號類型。
- 關於指定數位視頻訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。

### 要指定音頻訊號類型：

使用 INPUT 3 HDMI 端子時，必須指定音頻信號的類型。

- 1 重複「啟動 INPUT 3 HDMI 端子」中設定的步驟 1 到 3。
- 2 選擇「音頻」（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
- 3 選擇音頻訊號（按 ↑/↓ 再按 ENTER）。
  - 如果您選擇「自動」，系統在接收到音頻訊號時會嘗試自動識別音頻訊號的類型。

項目	敘述
自動（預設值）	自動辨識輸入信號。
數位	接收數位音頻訊號。
類比	接收類比音頻訊號。

- 4 按下 HOME MENU 鍵退出選單。

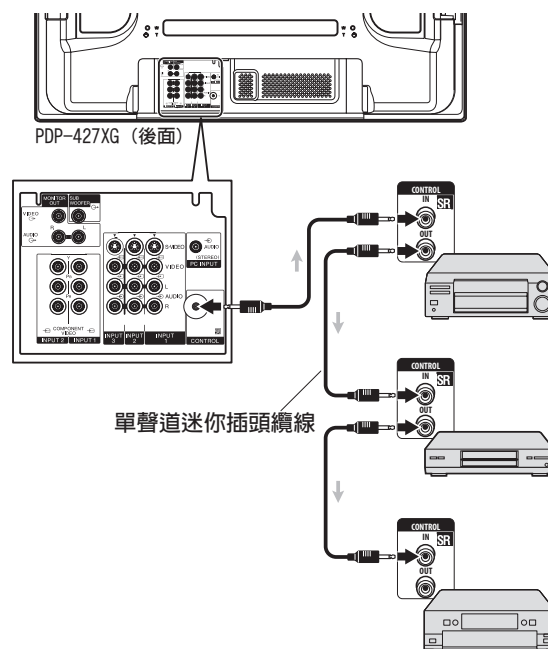
#### 備註

- INPUT 4 HDMI 端子僅可接收數位音頻信號。
- 如果沒有聲音輸出，指定另外一種音頻訊號類型。
- 關於指定音頻訊號類型的詳細資訊，請參閱連接設備的操作說明書。
- 根據所連接設備的不同，您可能也需要連接類比音頻連接線。

## 使用控制線

在電漿電視與其他擁有 SR 商標的先鋒設備之間連接控制線，便可經由電漿電視上的遙控感知器操作連接的設備。

在連接了控制輸入端子以後，所連接設備的遙控感知器即無法接收來自遙控器的命令。操作連接的設備時，請將遙控器對準電漿電視的遙控感知器。





 備註

- 使用無電阻單聲道迷你插頭音頻纜線作為 SR 接線。
- 連接設備時請務必關閉電源。
- 在連接控制線之前請先連接所有組件。

**關於 SR+**

CONTROL OUT 端子可支援 SR+ 與先鋒 AV 接收機進行連結操作。SR+ 具有自動輸入切換及 DSP 環繞模式顯示等各項功能。

更多詳細資訊，請參閱支持 SR+ 的先鋒的 AV 接收器的使用說明書。

 備註

- 使用先鋒的特殊 SR+ 纜線連接。
- 使用 SR+ 時，請利用 SR+ 纜線將電漿電視直接連接至接收機上。
- 接上 SR+ 時，電漿電視的音量會暫時關閉。

## 第 11 章 使用廣播視訊

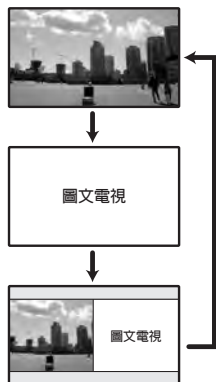
### 使用廣播視訊功能

#### 什麼是廣播視訊？

廣播視訊可放送富含各種資訊及娛樂的頁面至擁有特殊能力的電視機上。而您的高畫質電漿電視便是可接收來自電視網路所放送的廣播視訊信號，並將其解碼為可方便觀賞的圖形格式。目前提供的服務包括有新聞、天氣、體育資訊、股票交易價格和節目預告等。




#### 重要事項

- 長時間或每日短時間顯示廣播視訊，可能會導致影像殘留。



### 廣播視訊基本操作

#### 打開和關閉廣播視訊

- 選擇可提供廣播視訊節目的電視頻道或外部輸入源。
- 按下  按鈕來顯示廣播視訊（全螢幕）。
- 再按一次  按鈕，在螢幕的右半部即會顯示廣播視訊，而左半部則為顯示正常畫面。
  - 每次按下  按鈕，螢幕就會如左邊所示那樣切換。
  - 如果選擇了不帶廣播視訊信號的節目，螢幕上即會出現「無法顯示 Teletext。」字樣。

#### 選擇和操作廣播視訊頁面

使用以下的遙控器按鈕來選擇和操作廣播視訊頁面。

#### 彩色（紅／綠／黃／藍）：

你可按下遙控器上相對的彩色（紅／綠／黃／藍）按鈕，來選擇顯示在螢幕底部的彩色括號中的一組或一批頁面。


#### 0 到 9：

使用 0 到 9 按鈕，可以直接選擇從 100 到 899 的任何頁面。

#### / ：



選擇上一個或下一個頁面。

#### ：



每次按下  按鈕，廣播視訊畫面就會按以下順序進行切換。



#### ：

爲了將隱藏的資訊顯示出來，例如一個猜謎的答案，請按  按鈕。再按一次  按鈕，即可將該資訊隱藏起來。

#### ：

要停止廣播視訊頁面更新，請按下  按鈕。再按一次  按鈕，即可解除保持模式。

#### ：

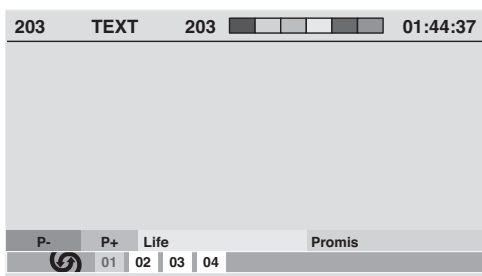
呈現 CEEFAX/FLOF 格式的索引頁面。呈現 TOP 格式的重要資訊總覽畫面。

#### 備註

- 在顯示廣播視訊之前，請把螢幕恢復成單畫面模式。

## 顯示子頁面

您可以顯示所傳輸過來的子頁面。



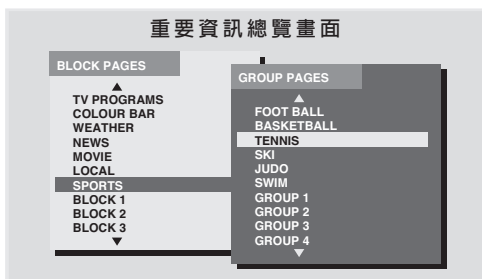
- 1 按下 按鈕以顯示廣播視訊。
  - 如果打開含有子頁的畫面，子頁將會自動按順序顯示。
- 2 要退出自動子頁面變更，請按 按鈕。
  - 您可以按 鈕來動手變更子頁面。

### 備註

- 按 / 按鈕會導致頁面變更，子頁面螢幕也會消失。
- 按下 按鈕停止自動子頁面變更，並且執行相對的按鈕功能。

## 顯示重要資訊總覽畫面 (TOP Over View)

收到重要廣播視訊 (TOP Teletext) 時，即可讀取重要資訊總覽畫面。



- 1 按下 按鈕以顯示廣播視訊。
- 2 收到重要廣播視訊時，按下 以顯示重要資訊總覽畫面 (TOP Over View)。
- 3 按下 及 以選擇所需方塊或群組頁面，然後按下 ENTER。

### 備註

- 在重要資訊總覽畫面 (TOP Over View) 顯示時，除了 、、、 及 等按鈕外，其餘均無法使用。

## 顯示字幕頁面

您可以顯示所傳輸過來的字幕。

- 1 按下 以顯示字幕。
 

字幕會隨著廣播站台所發送的資訊更新。
- 2 再按 以存取下一個適用字幕畫面。

## 第 12 章 其他資訊

### 故障排除

故障	解決辦法
<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有電源。</li> <li>系統無法開機。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源線是否沒有連接？（請參閱第 17 頁。）</li> <li><b>POWER</b>（電源）是否打開？（請參閱第 19 頁。）</li> <li>檢查是否按下了遙控器上的 <b>0</b> 到 <b>9</b> 按鈕或 <b>o</b> 按鈕。（請參閱第 19 頁。）</li> <li>如果系統指示燈亮起紅燈，按下 <b>0</b> 到 <b>9</b> 其中一個數字鍵或 <b>o</b>。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>系統無法操作。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>受到外界影響，例如燈光、靜電等，可能導致無法正常操作。</li> <li>如果出現此種情況，請在第一次關閉電漿電視電源後再行操作、或拔出電源線並在 1 到 2 分鐘後重新插上。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>遙控器無法工作。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電池是否按極性（+，-）對齊了插入？（請參閱第 18 頁。）</li> <li>電池是否已經電量耗盡？請更換新電池。（請參閱第 18 頁。）</li> <li>操作遙控器時請對準電漿電視上的遙控感知器。（請參閱第 18 頁。）</li> <li>您是否在強光或螢光燈下使用？</li> <li>是否有螢光照射到遙控感知器上？</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有圖像和聲音。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查雖然是想看電視頻道，卻是否不小心選擇了外部輸入。（請參閱第 20 頁。）</li> <li>檢查您是否選擇了帶有兒童鎖的頻道。（請參閱第 26 頁。）</li> <li>輸入密碼來臨時解鎖。（請參閱第 38 頁。）</li> <li>確認訊號線跟天線已連接好。（請參閱第 16 頁。）</li> <li>確認訊號線和其他設備已連接好。（請參閱第 40 到 44 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有圖像。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>其他組件的連接是否正確？（請參閱第 40 到 44 頁。）</li> <li>是否輸入了不相容的電腦訊號？（請參閱第 42 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>有聲音卻沒圖像。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查是否選取「影像關」的省電功能。在選擇此項的情況下，畫面會關閉：只有聲音輸出。要還原畫面顯示方式，請按下 <b>(●)</b>（<b>FRONT SURROUND</b>）、<b>▲ + / ▲ -</b> 或 <b>⊗</b> 以外的按鍵（請參閱第 34 頁）。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>有影像無聲音。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查音量是否被設定到最小。（請參閱第 20 頁。）</li> <li>檢查耳機是否接上。</li> <li>檢查聲音是否被關掉。（請參閱第 20 頁。）</li> <li>檢查聲音輸入是否也一併接上。（請參閱第 40 到 42 頁。）</li> <li>檢查出現故障的電視頻道的聲音系統（請參閱第 21 頁）。重新選擇正確的聲音系統。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>只有一個揚聲器有聲音。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>是否正確調整了平衡？（請參閱第 32 頁。）</li> <li>檢查揚聲器連接是否正確（僅適用於 PDP-507XG）。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>聲音在左右揚聲器之間來回傳送（僅適用於 PDP-507XG）。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>揚聲器接錯揚聲器端子。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>圖像被截斷。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>影像位置是否正確？（請參閱第 35 頁。）</li> <li>是否選擇正確的螢幕尺寸？（請參閱第 36 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>奇怪的彩色、亮彩色、黑色或彩色錯位。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>調節圖像色調。（請參閱第 28 到 31 頁。）</li> <li>房間是否太亮？在太亮的房間裡面圖像會顯得比較暗。</li> <li>檢查視頻系統設定。（請參閱第 36 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>殘影延滯。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在顯示靜止影像或極亮影像一定時間後，螢幕會切換至較黑的場景，而先前的影像便會呈現為殘影。</li> <li>此種現象可藉由播放更亮的活動影像數分鐘而獲得改善。然而，如極長時間顯示靜止影像，將會造成永久的畫面殘留。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>兩側的亮度及色調在 4:3 模式會與中央的亮度及色調有所不同。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在 4:3 模式下的影像或信箱（letterbox）影像如長時間或一連數日短時間顯示，即會因燒燬而留下殘影。這是電漿電視的一項特性。</li> <li>本公司建議您儘可能以全螢幕模式觀賞影像。（請參閱第 36 頁。）</li> <li>以 4:3 模式觀賞影像時，本公司建議您選擇「自動」的側邊遮條設定方式。這樣即會根據影像亮度調整灰色側邊遮罩的亮度。（請參閱第 37 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>電源突然關閉。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>系統內部溫度升高。移除任何堵塞通風孔的物體或清潔系統。（請參閱第 15 頁。）</li> <li>檢查電源控制設定。（請參閱第 34 頁。）</li> <li>檢查睡眠定時器設定。（請參閱第 38 頁。）</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>面板聲音／噪音。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>面板發出噪音－風扇馬達的噪音、電子迴路的聲響、顯示板的噪聲，但都是正確操作磷光顯示器。</li> <li>當您變更省電模式時，可能會注意到面板音效出現變化。此為正常情形。</li> </ul>

## 故障

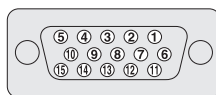
## 解決辦法

- **POWER ON 指示燈或 STANDBY 指示燈快速閃爍。**
  - 內部保護電路作動。先按電漿電視上的 **POWER** 將電源關掉，再於至一分鐘後將電源打開。
  - 若此種方式無法有效解決問題，請洽先鋒客服中心或先鋒授權之獨立服務公司。在您的保固卡上列有各國或地區之客服聯絡處。

如果以下的錯誤碼出現在螢幕上，請在表格裡確認雷同的項目。

代號	訊息	檢查項目
SD04 及 SD11	電源關閉。內部溫度太高。 請檢查 PDP 周圍的溫度。	檢查電漿電視周圍的溫度是否過高。
SD05	PDP-507XG 內部保護電路將電源切斷。 揚聲器線是否短路？ PDP-427XG 內部保護電路將電源切斷。	檢查電漿電視和揚聲器之間的連接線。  請洽先鋒客服中心或先鋒授權之獨立服務公司。在您的保固卡上列有各國或地區之客服聯絡處。

## 15 針 D-sub 型接頭之信號配置



針腳編號	信號配置	針腳編號	信號配置
1	R	9	+5 V
2	G	10	接地
3	B	11	未接
4	未接	12	SDA
5	未接	13	HD
6	接地	14	VD
7	接地	15	SCL
8	接地		

## 各國及地區標準頻道分配選擇

區域	標準頻道分配	區域	標準頻道分配
台灣	接收有線電視	黎巴嫩	特殊用途
香港	特殊用途	阿拉伯聯合大公國	特殊用途
菲律賓	接收有線電視	墨西哥	接收有線電視
泰國	特殊用途	智利	接收有線電視
馬來西亞	特殊用途	巴西	接收有線電視
新加坡	特殊用途	澳洲	特殊用途
印尼	特殊用途	紐西蘭	特殊用途
沙烏地阿拉伯	特殊用途	埃及	特殊用途
以色列	特殊用途	南非	特殊用途


## 規格

項目		50 英寸電漿電視螢幕，型號：PDP-507XG	42 英寸電漿電視螢幕，型號：PDP-427XG	
畫素數目		1365 × 768 畫素	1024 × 768 畫素	
音頻輸出功率		13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)		
揚聲器		-	低音單體：4.8 公分 x 13 公分圓錐體型	
		-	高音單體：2.5 公分半圓頂型	
環繞系統		SRS/FOCUS/TruBass		
電源需求		110 V 到 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 348 W (待機 0.2 W)	110 V 到 240 V ~, 50 Hz/60 Hz, 293 W (待機 0.2 W)	
尺寸		1224 公釐 (寬) × 717 公釐 (高) × 115 公釐 (深)	1040 公釐 (寬) × 679 公釐 (高) × 115 公釐 (深)	
重量		34.1 公斤	29.0 公斤	
視頻系統		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL-M/PAL-N		
電視功能	接收系統	PAL:B/G, D/K, I SECAM:B/G, D/K NTSC: M/N		
	調諧器	VHF/UHF	44.25 MHz 到 863.25 MHz	
		CATV	Hyper-band, S1 至 S41 頻道	
	自動頻道預設	99 個頻道 (特殊用途)、68 個頻道 (只有無線電視)、125 個頻道 (接收有線電視)、自動預設 (Auto Preset)		
	音頻多路	NICAM/A2/BTSC 系統		
端子	後面	INPUT 1	色差視頻輸入, S- 視頻輸入, AV 輸入	
		INPUT 2	色差視頻輸入, S- 視頻輸入, AV 輸入	
		INPUT 3	S- 視頻輸入, AV 輸入, HDMI 輸入 *1	
		INPUT 4	HDMI 輸入 *1	
		PC INPUT	類比 RGB, 音頻 (立體聲) 輸入	
		CONTROL OUT	1	
		MONITOR OUT	視聽輸出	
		SUBWOOFER	可變式	
		SPEAKER	8 Ω 至 16 Ω	-
		ANT (天線)	75 Ω Din 類型用於 VHF/UHF 輸入	
	側面	INPUT 5	S- 視頻, AV 輸入	
		PHONES OUTPUT	16 Ω 至 32 Ω 建議	

\*1 此符合 HDMI1.1 及 HDCP1.1 規格標準。HDMI (高畫質多媒體介面) 是數位介面、操作視訊和聲音, 並使用一條訊號線。HDCP (高頻寬數位內容防護) 是具保護數位內容版權的技術, 是使用數位視覺介面。

設計和規格如有變動, 恕不另行通知。

## 商標

- FOCUS, WOW, SRS 和  標誌是 SRS Labs, Inc. 的商標。
- 整合 FOCUS 和 SRS 技術已得到 SRS Labs, Inc. 的許可。
- 本產品包括 FontAvenue® 體已獲 NEC 公司授權。
- FontAvenue 是 NEC 公司的註冊商標。
- Microsoft 是微軟公司的註冊商標。
- HDMI、HDMI 標誌和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- 公司或協會的名稱是各家公司或協會的商標或註冊商標。

日本先鋒公司出版。  
版權 © 2006 日本先鋒公司。  
版權所有。



Printed on recycled paper.  
Impreso en papel reciclado.  
Impresso em papel reciclado.  
使用再生紙印刷。

Published by Pioneer Corporation.  
Copyright © 2006 Pioneer Corporation.  
All rights reserved.

---

**PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_A\_En